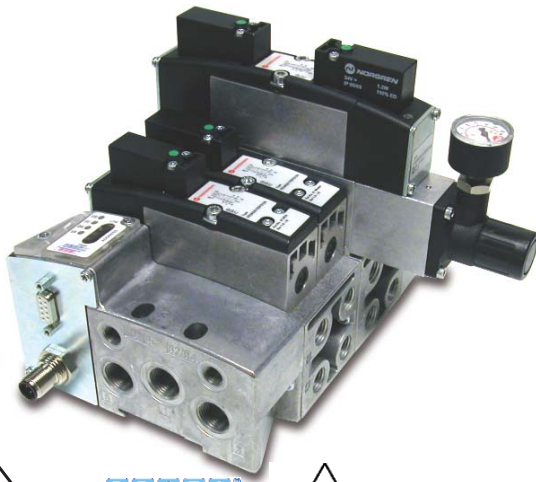


ISOLE DI VALVOLE SERIE VS26 Valvole Plug-in Mini ISO

Valvole 2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 e 5/3 ISO 15407-2 Dimensione 26 mm



INFORMAZIONI ORDINE

Per configurare un'isola di valvola consultare il sito vi.norgren.com

In alternativa consultare il servizio Norgren

Versioni alternative disponibili con connessioni NPTF

24V DC o 115V AC Multipole

Fieldbus integrati

Espandibile sul campo con aggiunte di singole stazioni

Cassetto a doppia tecnologia

-VS26G cassetto a tenuta metallica per applicazioni di lunga durata

-VS26S cassetto a tenuta con guarnizioni per applicazioni ad elevata portata

UL e ATEX

Universale PNP/NPN 24V DC Multipole

Pressione massima d'esercizio:

10 bar modelli VS26S e VS26G ad azionamento elettrico ad alimentazione interna

16 bar modelli VS26G ad azionamento elettrico ad alimentazione esterna

Portata:

Series	Funzione	Cv	l/min
VS26G	5/2, 5/3	1,02	1000
VS26S	2x2/2	1,17	1150
VS26S	2x3/2	1,27	1250
VS26S	5/2, 5/3	1,37	1350

MATERIALI

Corpo / sottobase: alluminio pressofuso

Valvole a tenuta metallica, Cassetto e sede cassetto (VS26G): alluminio, anodizzato, rivestito in teflon

Valvole a tenuta con guarnizioni (VS26S): alluminio con guarnizioni HNBR

Parti in plastica: POM, PA, PPA

Viti/piastre di issaggio: acciaio, zincato

Molle: acciaio inox

Piastre sandwich: alluminio

Viti regolatore: ottone

Contatti elettrici: ottone, rivestimento stagno/oro

PCB: resina epossidica

DATI TECNICI

Fluido:

Aria compressa, filtrata a 40 µm, lubrificata o non lubrificata

Montaggio:

Sottobase

Connessioni 2+4:

G1/4, PIF 10 mm, PIF 8 mm

Temperatura:

Ambiente: -15°C ... +50°C

Fluido: -5°C ... +50°C

Consultare il nostro Servizio tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

2x3/2 Doppio solenoide- Valvole a tenuta con guarnizione (portata = 1150 l/min)

Simbolo	Funzione	Azionamento	Alimentazione del pilotaggio	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione di esercizio (bar)	Comando manuale	Tensione	MODELLI
	NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SE11DF313A
	NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SE11DF318A
	NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SE11DF213A
	NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SE11DF218A
	NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SE11DF513A
	NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SE11DF518A
	NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SE22DF313A
	NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SE22DF318A
	NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SE22DF213A
	NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SE22DF218A
	NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SE22DF513A
	NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SE22DF518A
	NO	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SF11DF313A
	NO	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SF11DF318A
	NO	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SF11DF213A
	NO	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SF11DF218A
	NO	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SF11DF513A
	NO	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SF11DF518A
	NO	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SF22DF313A
	NO	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SF22DF318A
	NO	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SF22DF213A
	NO	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SF22DF218A
	NO	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SF22DF513A
	NO	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SF22DF518A
	NO/NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SG11DF313A
	NO/NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SG11DF318A
	NO/NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SG11DF213A
	NO/NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SG11DF218A
	NO/NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SG11DF513A
	NO/NC	Sol/Molla	Interno	3 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SG11DF518A
	NO/NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SG22DF313A
	NO/NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SG22DF318A
	NO/NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SG22DF213A
	NO/NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SG22DF218A
	NO/NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SG22DF513A
	NO/NC	Sol/Molla	Esterno	1,7+{0,35 x press.Connessione 1}	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SG22DF518A

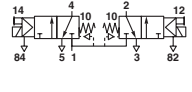
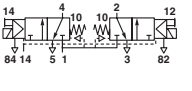
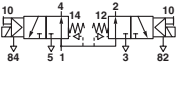
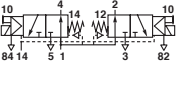
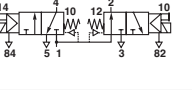
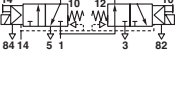
NO = Normalmente aperta, NC = Normalmente chiusa

Per ulteriori informazioni



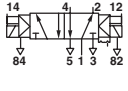
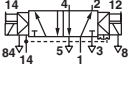
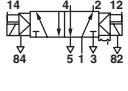
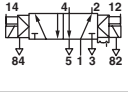
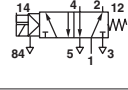
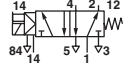
www.norgren.com/info/it3-050

2x3/2 Doppio solenoide- Valvole a tenuta con guarnizione (portata = 1250 l/min)

Simbolo	Funzione Azionamento 2x3/2	Alimentazione del pilotaggio	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Comando manuale	Tensione	MODELLI
	NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SA11DF313A
	NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SA11DF318A
	NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SA11DF213A
	NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SA11DF218A
	NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SA11DF513A
	NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SA11DF518A
	NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SA22DF313A
	NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SA22DF318A
	NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SA22DF213A
	NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SA22DF218A
	NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SA22DF513A
	NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SA22DF518A
	NO Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SB11DF313A
	NO Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SB11DF318A
	NO Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SB11DF213A
	NO Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SB11DF218A
	NO Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SB11DF513A
	NO Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SB11DF518A
	NO Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SB22DF313A
	NO Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SB22DF318A
	NO Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SB22DF213A
	NO Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SB22DF218A
	NO Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SB22DF513A
	NO Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SB22DF518A
	NO/NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SC11DF313A
	NO/NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SC11DF318A
	NO/NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SC11DF213A
	NO/NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SC11DF218A
	NO/NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SC11DF513A
	NO/NC Sol/Molla	Interno	-	3 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SC11DF518A
	NO/NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SC22DF313A
	NO/NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SC22DF318A
	NO/NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26SC22DF213A
	NO/NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SC22DF218A
	NO/NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26SC22DF513A
	NO/NC Sol/Molla	Esterno	1,7 + (0,5 x op. press.)	0 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26SC22DF518A

NO = Normalmente aperta, NC = Normalmente chiusa

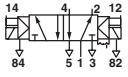
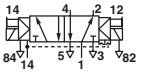
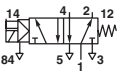
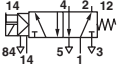
5/2 Singolo e doppio solenoide- Valvole a tenuta metallica (portata = 1000 l/min)

Simbolo	Azionamento	Alimentazione del pilotaggio	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Comando manuale	Tensione	MODELLI
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G511DF313A
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G511DF318A
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26G511DF213A
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G511DF218A
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G511DF513A
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G511DF518A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G522DF313A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G522DF318A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26G522DF213A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G522DF218A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G522DF513A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G522DF518A
	Sol (Prioritario)/Sol	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G591DF313A
	Sol (Prioritario)/Sol	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G591DF318A
	Sol (Prioritario)/Sol	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26G591DF213A
	Sol (Prioritario)/Sol	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G591DF218A
	Sol (Prioritario)/Sol	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G591DF513A
	Sol (Prioritario)/Sol	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G591DF518A
	Sol (Prioritario)/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G592DF313A
	Sol (Prioritario)/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G592DF318A
	Sol (Prioritario)/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26G592DF213A
	Sol (Prioritario)/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G592DF218A
	Sol (Prioritario)/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G592DF513A
	Sol (Prioritario)/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G592DF518A
	Sol/Molla	Interno	-	1,6 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G517DF313A
	Sol/Molla	Interno	-	1,6 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G517DF318A
	Sol/Molla	Interno	-	1,6 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26G517DF213A
	Sol/Molla	Interno	-	1,6 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G517DF218A
	Sol/Molla	Interno	-	1,6 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G517DF513A
	Sol/Molla	Interno	-	1,6 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G517DF518A
	Sol/Molla	Esterno	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G527DF313A
	Sol/Molla	Esterno	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G527DF318A
	Sol/Molla	Esterno	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26G527DF213A
	Sol/Molla	Esterno	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G527DF218A
	Sol/Molla	Esterno	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G527DF513A
	Sol/Molla	Esterno	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G527DF518A

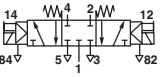
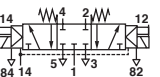
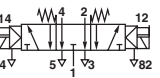
ISOLE DI VALVOLE SERIE VS26 Valvole Plug-in Mini ISO

Valvole 2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 e 5/3 ISO 15407-2 Dimensione 26 mm

5/2 Singolo e doppio solenoide- Valvole a tenuta con guarnizione (portata = 1350 l/min)

Simbolo	Azionamento	Alimentazione del pilotaggio	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione di esercizio (bar)	Comando manuale	Tensione	MODELLI
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S511DF313A
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S511DF318A
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26S511DF213A
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S511DF218A
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S511DF513A
	Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S511DF518A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S522DF313A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S522DF318A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26S522DF213A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S522DF218A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S522DF513A
	Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S522DF518A
	Sol/Molla	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S517DF313A
	Sol/Molla	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S517DF318A
	Sol/Molla	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26S517DF213A
	Sol/Molla	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S517DF218A
	Sol/Molla	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S517DF513A
	Sol/Molla	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S517DF518A
	Sol/Molla	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S527DF313A
	Sol/Molla	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S527DF318A
	Sol/Molla	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26S527DF213A
	Sol/Molla	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S527DF218A
	Sol/Molla	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S527DF513A
	Sol/Molla	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	115 V AC 1,5 VA	VS26S527DF518A

5/3 Doppio solenoide- Valvole a tenuta metallica (portata = 1000 l/min)

Simbolo	Funzione Azionamento 5/3	Aliment.	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Comando manuale	Tensione	MODELLI
	APB Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G611DF313A
	APB Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G611DF318A
	APB Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26G611DF213A
	APB Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G611DF218A
	APB Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G611DF513A
	APB Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G611DF518A
	APB Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G622DF313A
	APB Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G622DF318A
	APB Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26G622DF213A
	APB Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G622DF218A
	APB Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G622DF513A
	APB Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G622DF518A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G711DF313A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G711DF318A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26G711DF213A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G711DF218A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G711DF513A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G711DF518A
	COE Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G722DF313A
	COE Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G722DF318A
	COE Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26G722DF213A
	COE Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G722DF218A
	COE Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26G722DF513A
	COE Sol/Sol	Esterno	2 ... 10	-0,9 ... 16	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26G722DF518A

5/3 Doppio solenoide- Valvole a tenuta con guarnizione (portata = 1350 l/min)

Simbolo	Funzione Azionamento 5/3	Alimentazione del pilotaggio	Pressione di pilotaggio (bar)	pressione d'esercizio (bar)	Comando manuale	Tensione	MODELI
	APB Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S611DF318A
	APB Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S611DF318A
	APB Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26S611DF213A
	APB Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S611DF218A
	APB Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S611DF513A
	APB Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S611DF518A
	APB Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S622DF313A
	APB Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S622DF318A
	APB Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26S622DF213A
	APB Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S622DF218A
	APB Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S622DF513A
	APB Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S622DF518A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S711DF313A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S711DF318A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26S711DF213A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S711DF218A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S711DF513A
	COE Sol/Sol	Interno	-	2,5 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S711DF518A
	COE Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S722DF313A
	COE Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S722DF318A
	COE Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	24 V d.c. 1,2 W	VS26S722DF213A
	COE Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Premi e Ruota	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S722DF218A
	COE Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	24 V d.c. 1,2 W	VS26S722DF513A
	COE Sol/Sol	Esterno	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Extended, Pulsante	115 V a.c. 1,5 VA	VS26S722DF518A

APB = Tutte le connessioni bloccate = Scarico centrale aperto

OPZIONI SELEZIONE

Tecnologia distributore		Sostituire	Tensione		Sostituire
Tenuta metallo su metallo	G		24 V d.c. 1,2 W	13	
Valvola a cassetto con guarnizione	S		115 V a.c. 1,5 VA	18	
Funzione valvola		Sostituire	Comando manuale ³⁾		Sostituire
2x3/2 Non convogliato ¹⁾	A		Premi e Ruota	2	
2x3/2 Normalmente aperta ¹⁾	B		Pulsante	3	
2x3/2 Normalmente aperta/Non convogliato ¹⁾	C		Extended, Pulsante	5	
2x2/2 Non convogliato ¹⁾	E				
2x2/2 Normalmente aperta ¹⁾	F				
2x2/2 Normalmente aperta/Non convogliato ¹⁾	G				
5/2	5				
5/3 Tutte le connessioni bloccate	6				
5/3 Scarico centrale aperto	7				
		Sostituire	Azionamento/Alimentazione del pilotaggio		Sostituire
			Solenoido/Molla		
			Alimentazione pilotaggio interno	17	
			Solenoido/Molla		
			Alimentazione pilotaggio esterno	27	
			Solenoido/Solenoido		
			Alimentazione pilotaggio interno	11	
			Solenoido/Solenoido		
			Alimentazione pilotaggio esterno	22	
			Lato priorità solenoide 14/Solenoido (solo 5/2)		
			Alimentazione pilotaggio interno ²⁾	91	
			Lato priorità solenoide 14/Solenoido (solo 5/2)		
			Alimentazione pilotaggio esterno ²⁾	92	

¹⁾ Disponibile solo con bobina softseal

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEGLI OPERATORI SOLENOIDI

Tolleranze voltaggio (24 V d.c.) +/- 10%
Tolleranze voltaggio (115 V a.c.) -10%/+15%
Grado 100 % Inserzione continua
Orifizio ingresso 0,8 mm
Indicazione LED verde
Soppressore Diodo Transil
Materiali PPS [corpo], FKM e NBR [guarnizione]

²⁾ Disponibile solo con manicotto e bobina senza premistoppa
³⁾ Opzione senza comando manuale disponibile a richiesta

ISOLE DI VALVOLE SERIE VS26 Valvole Plug-in Mini ISO

Valvole 2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 e 5/3 ISO 15407-2 Dimensione 26 mm

ACCESSORI

DIN EN 50 022 rail (1 metre)	Kit binario DIN	Disco di separazione per sottobasi modulari	Kit comando manuale	Etichette identificazione valvola di ricambio ¹⁾	Tappo per connettore della base ²⁾
V10009-C00 (35 x 7,5 mm) V10592-C01 (35 x 15 mm)	V70531-KA0	V70522-K00 (Connessioni 1, 3, 5) V70523-K00 (Connessione 12/14)	VS2672906-KG00	VS2672905-KG00 (10 pcs)	VS2672914-KG00

¹⁾ Acquistando le isole di valvole assemblate da Norgren, le etichette di identificazione valvole sono già incluse.

²⁾ Quando le V44/45 sono collegate sulla base VS26

Base accessori

Modulo intermedio alimentazione/scarico manifold (ISEM)	Posti Vuoti
VS2672902-BG00 (G1/4)	VS2672904-KG00

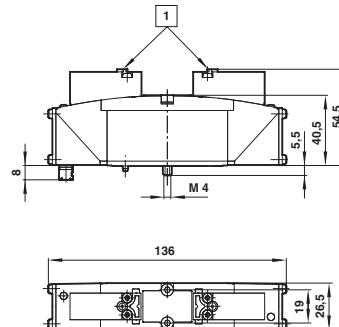
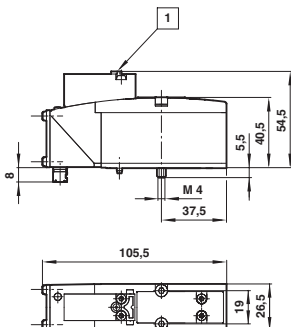
Piastra sandwich

Piastra regolazione pressione singola	Doppio regolatore di pressione	Piastra regolatrice di flusso	Piastra sandwich con connessione Addizionale 1	Piastra di intercettazione aria
VS2672900-KG10 (Connessione 1) VS2672900-KG20 (Connessione 2) VS2672900-KG30 (Connessione 4)	VS2672900-KG40 (Connessioni 2+4)	VS2672901-KG00 (Connessioni 3+5)	VS2672928-KG00 (G1/4)	VS2672903-KG00 (Connessione 1)

DIMENSIONI VALVOLA

5/2 Valvola pilotaggio solenoide singolo
Richiamo molla meccanico
Modelli VS26*5*7DF*1*A

2x3/2, 5/2 and 5/3 Valvola pilotaggio doppio solenoide
Modelli VS26****DF*1*A

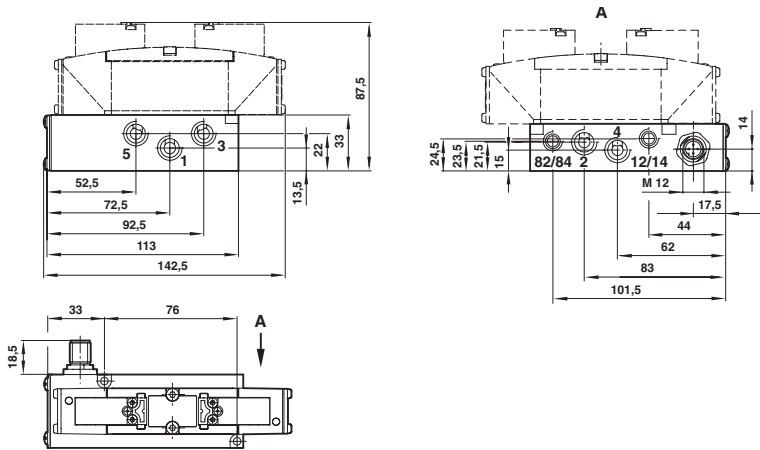


1 Comando manuale

Base stazione singola

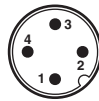
MODELLI	Descrizione	Connessioni 1, 3 e 5	Connessioni 12/14 e 82/84	Connessioni 2 e 4	Connettore Tipo
VS2672510-BG00	Stazione singola con blocco per 24V DC	G1/4	G1/8	G1/4	M12

Connettore Tipo: M12

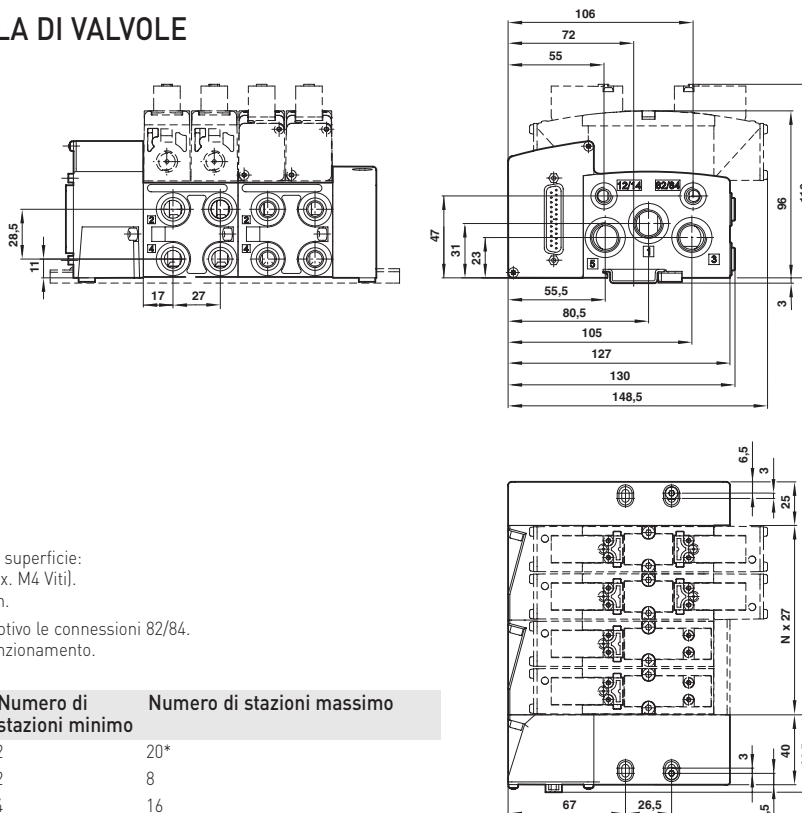


Assegnazione Pin (acc. VDMA 24571)

Pin no.	Funzione
1	non usato
2	Segnale per solenoide 12
3	Comune per solenoide 12 e 14
4	Segnale per solenoide 14



DIMENSIONE ISOLA DI VALVOLE



Dimensioni per il montaggio su superficie:
Lunghezza modulo=4,3mm (max. M4 Viti).
Lunghezza di aggancio=35,7mm.

Nota: non ostruire per alcun motivo le connessioni 82/84.
Ciò potrebbe causare un malfunzionamento.

Collegamento elettrico	Numero di stazioni minimo	Numero di stazioni massimo
Multipolare	2	20*
AS-Interfaccia	2	8
Altri protocolli Fieldbus	4	16

* Per le isole da 17--20 stazioni contattare il servizio tecnico Norgren

N Numero di stazioni

ISOLE DI VALVOLE SERIE VS26 Valvole Plug-in Mini ISO

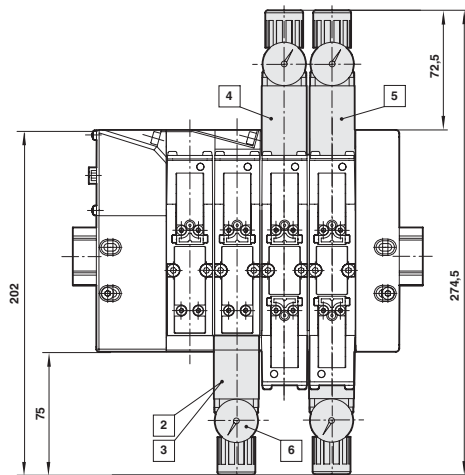
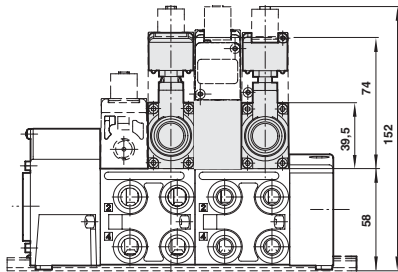
Valvole 2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 e 5/3 ISO 15407-2 Dimensione 26 mm

PIASTRA SANDWICH

Regolatore di pressione piastra sandwich

Simbolo	MODELLI	Descrizione
	VS2672900-KG10	Regolazione della connessione 1, regolatore su lato 12
	VS2672900-KG20	Regolazione della connessione 2, regolatore su lato 12

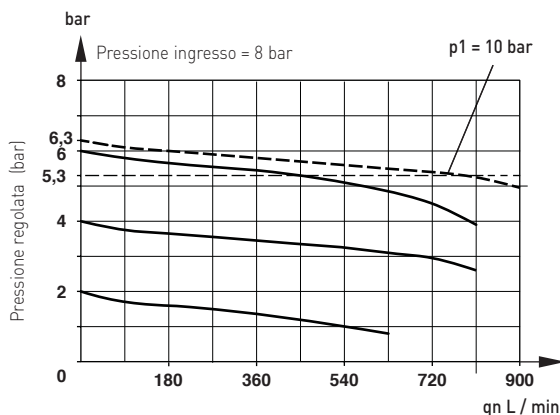
Simbolo	MODELLI	Descrizione
	VS2672900-KG30	Regolazione della connessione 4, regolatore su lato 14
	VS2672900-KG40	Regolazione della connessione 2+4



- 2 regolazione della connessione 1
- 3 regolazione della connessione 2
- 4 regolazione della connessione 4
- 5 regolazione della connessione 2+4
- 6 Manometro

Numero pezzo di ricambio per manometro = V70534-500

Caratteristiche di portata piastra di regolazione

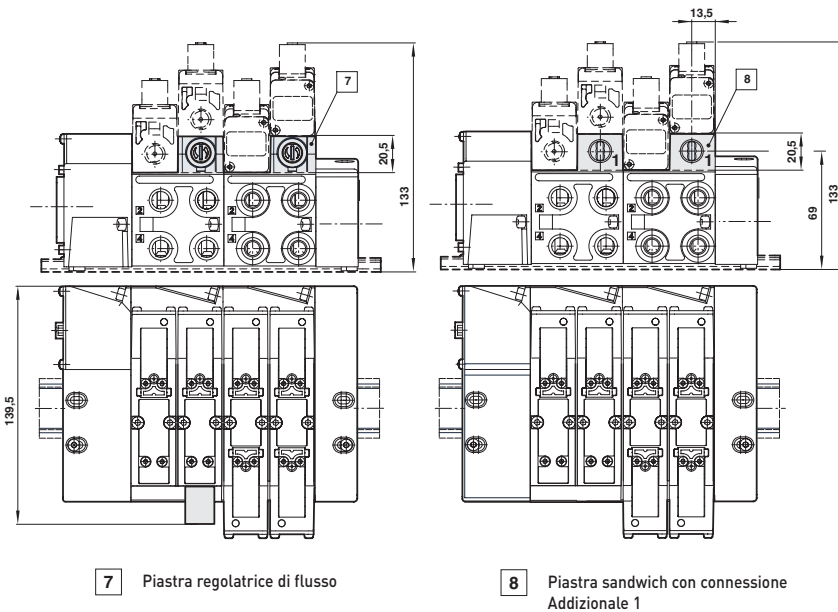


Regolatore di flusso piastra sandwich

Simbolo	MODELLI	Descrizione
	VS2672901-KG00	Regolatore di portata fornito con guarnizione, doppia regolazione delle connessioni di scarico 3 e 5

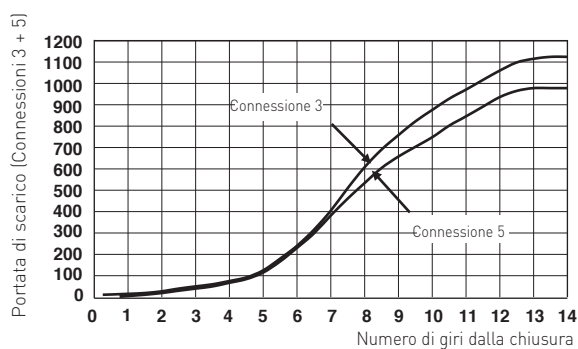
Piastra sandwich con connessione Addizionale 1

Simbolo	MODELLI	Descrizione
	VS2672928-KG00	Piastra sandwich con connessione Addizionale 1 (G1/4), fornita con guarnizione



Caratteristiche di portata

Doppia regolazione scarico connessioni 3 e 5

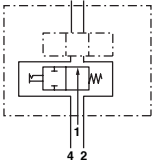


Portata: connessione 1-2 e 1-4: rimane invariata.
 Pressione misurata a 6 bar di ingresso, calo di pressione 1 bar

ISOLE DI VALVOLE SERIE VS26 Valvole Plug-in Mini ISO

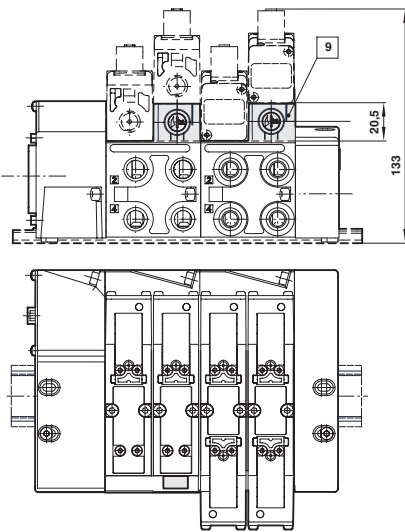
Valvole 2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 e 5/3 ISO 15407-2 Dimensione 26 mm

Piastra di intercettazione aria

Simbolo	MODELLI	Descrizione
	VS2672903-KG00	Piastra valvola esclusione singola fornita con guarnizione

Permette lo scambio individuale della valvola mentre l'isola di valvola è pressurizzata dalla connessione 1.

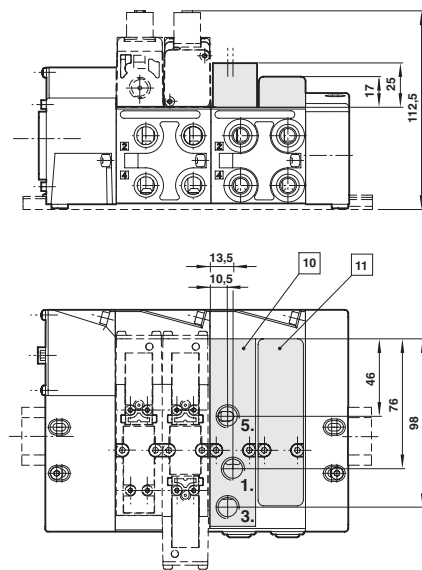
Portata ristretta a max. 800 l/min.



- 9 Piastra di esclusione singola
- 10 Modulo intermedio erogazione/scarico
- 11 Piastra di chiusura

Base accessori

MODELLI	Descrizione
VS2672902-BG00	Modulo intermedio Alimentazione / Scarico, connessione G1/4
VS2672904-KG00	Piastra cieca per posti valvola non utilizzati (fornita completa di guarnizioni)

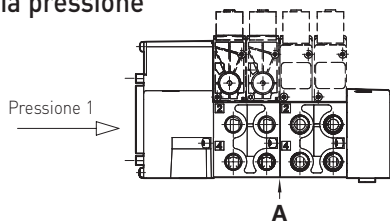


CONFIGURAZIONI MULTI PRESSIONE

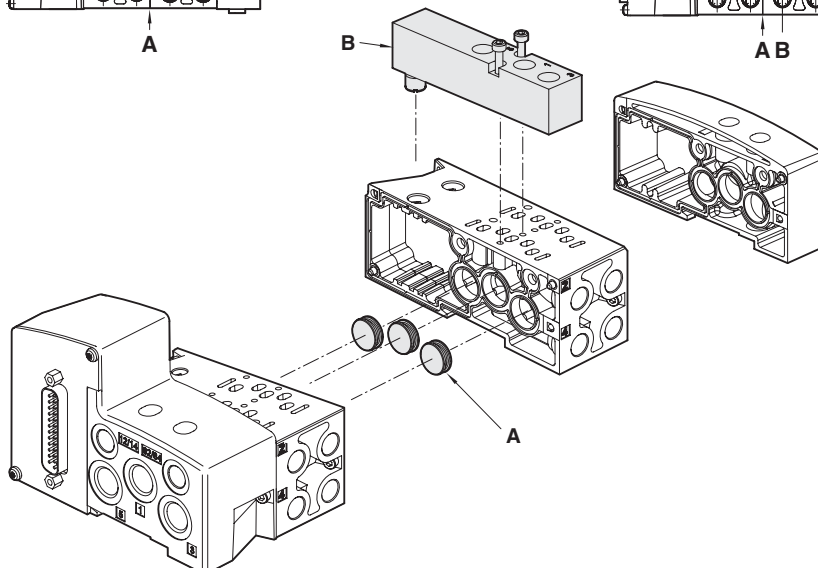
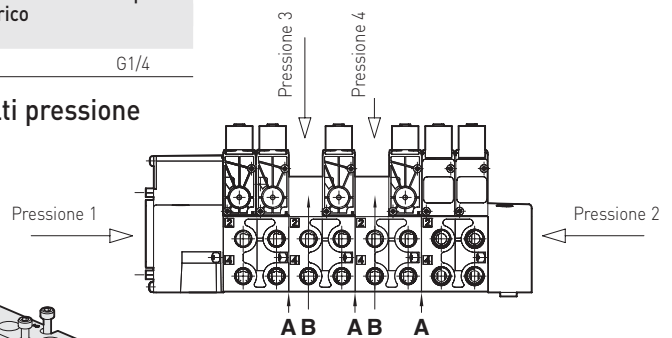
A	Kit disco di separazione	Tipo
V70522-K00		Adatto per connessioni 1, 3 e 5

B	Modulo intermedio Alimentazione / Scarico (ISEM)	Tipo
VS2672902-BG00		G1/4

Doppia pressione



multi pressione

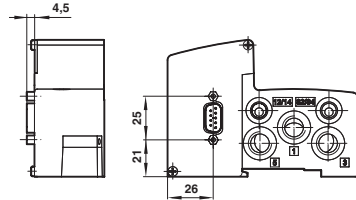


OPZIONI MULTIPOLARE

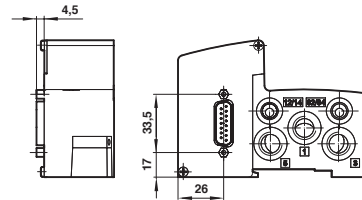
Connettore Tipo	Tensione	Numero di stazioni	Numero di solenoide massimo
D-Sub 9-pin	24 V d.c.	02/03/04	8
D-Sub 15-pin	24 V d.c.	02/03/04/05/06/07	14
D-Sub 25-pin	24 V d.c.	02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12	24
D-Sub 44-pin	24 V d.c.	08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20*	40*
M23 19-pin	115 V a.c., 24 V d.c.	02/03/04/05/06/07/08	16

* Per le isole da 17--20 stazioni contattare il servizio tecnico Norgren

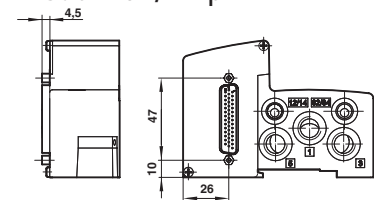
D-Sub - 9 pin



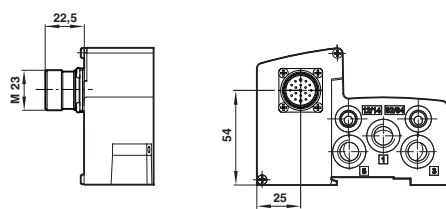
D-Sub - 15 pin



D-Sub - 25- / 44 pin



M23 19-pin



Accessori multipolare

D-Sub connettore 9-pin		D-Sub connettore 15-pin		D-Sub connettore 25-pin		D-Sub connettore 44-pin		M23 connettore 19-pin	
IP65		IP65		IP65		IP65		IP65	
VS2672910-KG00	1 m	VS2672915-KG00	1 m	V11569-E01	1 m	V11570-E01	1 m	VS2672943-KG00	1 m
VS2672911-KG00	3 m	VS2672916-KG00	3 m	V11569-E03	3 m	V11570-E03	3 m	VS2672944-KG00	3 m
VS2672912-KG00	5 m	VS2672917-KG00	5 m	V11569-E05	5 m	V11570-E05	5 m	VS2672945-KG00	5 m

Per cavi lunghi più di 5 metri consultare il servizio tecnico Norgren

D-Sub connettore 9-pin ¹⁾

Pin no.	Colore Filo	Connettore sensore	Pilotaggio Stazione
1	Bianco	Solenoide 1-a	14 1
2	Marrone	Solenoide 2-a	14 2
3	Verde	Solenoide 3-a	14 3
4	Giallo	Solenoide 4-a	14 4
5	Grigio	Solenoide 1-b	12 1
6	Rosa	Solenoide 2-b	12 2
7	Blu	Solenoide 3-b	12 3
8	Rosso	Solenoide 4-b	12 4
9	Nero	Common	- -

D-Sub connettore 15-pin ¹⁾

Pin no.	Colore Filo	Connettore sensore	Pilotaggio Stazione
1	Bianco	Solenoide 1-a	14 1
2	Marrone	Solenoide 2-a	14 2
3	Verde	Solenoide 3-a	14 3
4	Giallo	Solenoide 4-a	14 4
5	Grigio	Solenoide 5-a	14 5
6	Rosa	Solenoide 6-a	14 6
7	Blu	Solenoide 7-a	14 7
8	Rosso	Solenoide 1-b	12 1
9	Nero	Solenoide 2-b	12 2
10	Violet	Solenoide 3-b	12 3
11	Grigio/Rosa	Solenoide 4-b	12 4
12	Rosso/Blu	Solenoide 5-b	12 5
13	Bianco/Verde	Solenoide 6-b	12 6
14	Marrone/Verde	Solenoide 7-b	12 7
15	Bianco/Giallo	Common	- -

D-Sub connettore 25-pin ¹⁾

Pin no.	Colore Filo	Connettore sensore	Pilotaggio Stazione
1	Bianco	Solenoide 1-a	14 1
2	Marrone	Solenoide 2-a	14 2
3	Verde	Solenoide 3-a	14 3
4	Giallo	Solenoide 4-a	14 4
5	Grigio	Solenoide 5-a	14 5
6	Rosa	Solenoide 6-a	14 6
7	Blu	Solenoide 7-a	14 7
8	Rosso	Solenoide 8-a	14 8
9	Nero	Solenoide 9-a	14 9
10	Violet	Solenoide 10-a	14 10
11	Grigio/Rosa	Solenoide 11-a	14 11
12	Rosso/Blu	Solenoide 12-a	14 12
13	Bianco/Verde	Common	- -
14	Marrone/Verde	Solenoide 1-b	12 1
15	Bianco/Giallo	Solenoide 2-b	12 2
16	Giallo/Marrone	Solenoide 3-b	12 3
17	Bianco/Grigio	Solenoide 4-b	12 4
18	Grigio/Marrone	Solenoide 5-b	12 5
19	Bianco/Rosa	Solenoide 6-b	12 6
20	Rosa/Marrone	Solenoide 7-b	12 7
21	Bianco/Blu	Solenoide 8-b	12 8
22	Marrone/Blu	Solenoide 9-b	12 9
23	Bianco/Rosso	Solenoide 10-b	12 10
24	Marrone/Rosso	Solenoide 11-b	12 11
25	Bianco/Nero	Solenoide 12-b	12 12

¹⁾ Secondo le DIN 47100

ISOLE DI VALVOLE SERIE VS26 Valvole Plug-in Mini ISO

Valvole 2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 e 5/3 ISO 15407-2 Dimensione 26 mm

D-Sub connettore 44-pin ¹⁾

Pin no.	Colore Filo	Connettore sensore	Pilotaggio	Stazione
1	Bianco	Solenoido 1-a	14	1
2	Marrone	Solenoido 2-a	14	2
3	Verde	Solenoido 3-a	14	3
4	Giallo	Solenoido 4-a	14	4
5	Grigio	Solenoido 5-a	14	5
6	Rosa	Solenoido 6-a	14	6
7	Blu	Solenoido 7-a	14	7
8	Rosso	Solenoido 8-a	14	8
9	Nero	Solenoido 9-a	14	9
10	Violet	Solenoido 10-a	14	10
11	Grigio/Rosa	Solenoido 11-a	14	11
12	Rosso/Blu	Solenoido 12-a	14	12
13	Bianco/Verde	Solenoido 13-a	14	13
14	Marrone/Verde	Solenoido 14-a	14	14
15	Bianco/Giallo	Solenoido 15-a	14	15
16	Giallo/Marrone	Solenoido 1-b	12	1
17	Bianco/Grigio	Solenoido 2-b	12	2
18	Grigio/Marrone	Solenoido 3-b	12	3
19	Bianco/Rosa	Solenoido 4-b	12	4
20	Rosa/Marrone	Solenoido 5-b	12	5
21	Bianco/Blu	Solenoido 6-b	12	6
22	Marrone/Blu	Solenoido 7-b	12	7
23	Bianco/Rosso	Solenoido 8-b	12	8
24	Marrone/Rosso	Solenoido 9-b	12	9
25	Bianco/Nero	Solenoido 10-b	12	10
26	Marrone/Nero	Solenoido 11-b	12	11
27	Grigio/Verde	Solenoido 12-b	12	12
28	Giallo/Grigio	Solenoido 13-b	12	13
29	Rosa/Verde	Solenoido 14-b	12	14
30	Giallo/Rosa	Solenoido 15-b	12	15
31	Verde/Blu	Solenoido 16-a	14	16
32	Giallo/Blu	Solenoido 16-b	12	16
33	-	Non utilizzato	-	-
34	-	Non utilizzato	-	-
35	-	Non utilizzato	-	-
36	-	Non utilizzato	-	-
37	-	Non utilizzato	-	-
38	-	Non utilizzato	-	-
39	-	Non utilizzato	-	-
40	-	Non utilizzato	-	-
41	-	Non utilizzato	-	-
42	-	Non utilizzato	-	-
43	Blu/Nero ³⁾	Common	-	-
44	Rosso/Nero ³⁾	Common	-	-

¹⁾ Secondo le DIN 47100

³⁾ I cavi Norgren 44 pin non dispongono di 44 cavi, includono soltanto 34 fili. Ne consegue che i pin 1 → 32 sono secondo le DIN 47100 e i fili 43 3 44 differentemente dallo standard sono colorati cin verde giallo e giallo nero

M23 connettore 19-pin

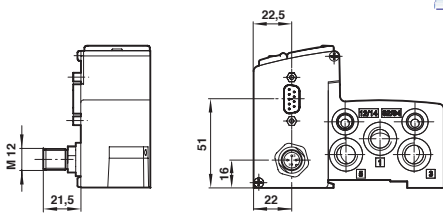
Pin no.	Colore Filo	Connettore sensore	Pilotaggio	Stazione
1	Bianco	Solenoido 8-a	14	8
2	Marrone (thin)	Solenoido 6-a	14	6
3	Verde	Solenoido 4-a	14	4
4	Giallo	Solenoido 2-b	12	2
5	Grigio	Solenoido 2-a	14	2
6	Blu (thick)	Common	-	-
7	Blu (thin)	Solenoido 1-b	12	1
8	Rosso	Solenoido 3-b	12	3
9	Nero	Solenoido 5-b	12	5
10	Violet	Solenoido 7-b	12	7
11	Grigio/Rosa	Solenoido 7-a	14	7
12	Giallo/Verde	Earth	-	-
13	Bianco/Verde	Solenoido 6-b	12	6
14	Marrone/Verde	Solenoido 4-b	12	4
15	Bianco/Giallo	Solenoido 1-a	14	1
16	Giallo/Marrone	Solenoido 3-a	14	3
17	Rosa	Solenoido 5-a	14	5
18	Rosso/Blu	Solenoido 8-b	12	8
19	Marrone (thick)	Non utilizzato	-	-

OPZIONI FIELDBUS: Osservazione

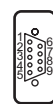
Protocollo Fieldbus	Fieldbus interfaccia/connettore	Connettore alimentazione (Fieldbus e bus)	Numero di stazioni	Numero di solenoide massimo
Profibus DP	1 x D-Sub 9-pin	M12 4-pin	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
	2 x M12 5-pin	M12 4-pin	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
	2 x M12 5-pin	7/8 5-pin	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
Interbus-S	2 x D-Sub 9-pin	M12 4-pin	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
AS-Interfaccia - Asservimento singolo	1 x M12 4-pin	M12 4-pin	02/03/04	4
AS-Interfaccia - Asservimento doppio	1 x M12 4-pin	M12 4-pin	04/05/06/07/08	8
DeviceNet	1 x M12 5-pin	M12 4-pin	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
CANopen	1 x M12 5-pin	M12 4-pin	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
Murrelektronik Cube 67	2 x M12 6-pin	(Integrati nel connettore bus)	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32

Protocollo Fieldbus: Profibus DP

Connettore: 1 x D-Sub 9-pin / M12 4-pin



Femmina



Segnale In/Out

Connettore Bus: D-Sub 9-pin

Pin no.	Funzione
1	Schermo
2	N/C
3	B-line (rosso) Rx/D / Tx/D-P
4	N/C
5	DGND (0V) isolato
6	VP (5VI) isolato
7	N/C
8	A-line (verde) Rx/D / Tx/D-N
9	N/C

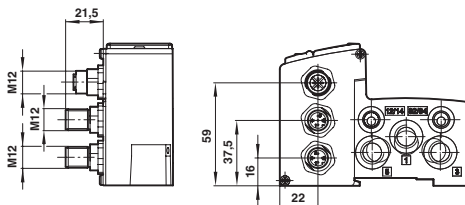
Maschio



Connettore alimentazione: M12 4-pin

Pin no.	Funzione	Tolleranza	Max. corrente
1	24 VB Alimentazione Elettronica	±25%	300 mA
2	24 VA Valvole	±10%	1)
3	0 V	-	2)
4	Terra	-	-

Connettore: 2 x M12 5-pin / M12 4-pin

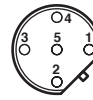


Maschio



Segnale In

Femmina



Segnale Out

Connettore Bus: M12 5-pin (Codificato B)

Pin no.	Funzione
1	5VI Opto isolato
2	A-line (verde)
3	OVI Opto isolato
4	B-line (rosso)
5	Schermo
Giunto filettato	Schermo

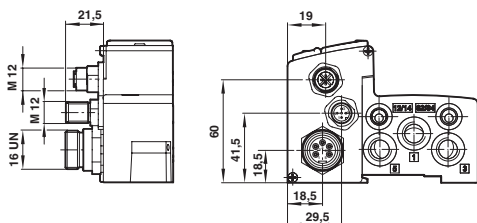
Maschio



Connettore alimentazione: M12 4-pin

Pin no.	Funzione	Tolleranza	Max. corrente
1	24 VB Alimentazione Elettronica	±25%	300 mA
2	24 VA Valvole	±10%	1)
3	0 V	-	2)
4	Terra	-	-

Connettore: 2 x M12 5-pin / 7/8 5-pin

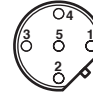


Maschio



Segnale In

Femmina



Segnale Out

Connettore Bus: M12 5-pin (Codificato B)

Pin no.	Funzione
1	5VI Opto isolato
2	A-line (verde)
3	OVI Opto isolato
4	B-line (rosso)
5	Schermo
Giunto filettato	Schermo

Maschio



Connettore alimentazione: 7/8 5-pin

Pin no.	Funzione	Tolleranza	Max. corrente
1	-	-	-
2	0 V	-	2)
3	Terra	-	-
4	24 VA Valvole	±10%	1)
5	24 VB Alimentazione Elettronica	±25%	300 mA

¹⁾ I_{max} = 10 mA + n*60 mA

n = numero di solenoidi eccitati

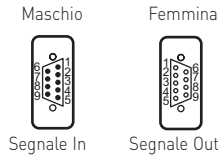
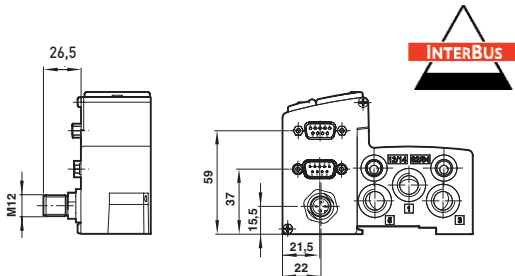
²⁾ I_{max} = I_{VA} + I_{VB}

ISOLE DI VALVOLE SERIE VS26 Valvole Plug-in Mini ISO

Valvole 2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 e 5/3 ISO 15407-2 Dimensione 26 mm

Protocollo Fieldbus: Interbus-S

Connettore: 2 x D-Sub 9-pin / M12 4-pin



Connettore Bus: D-Sub 9-pin

Pin no.	Funzione maschio	Funzione femmina
1	DO	DO
2	DI	DI
3	OVI	OVI
4	-	-
5	-	-
6	/DO	/DO
7	/DI	/DI
8	-	-
9	-	-

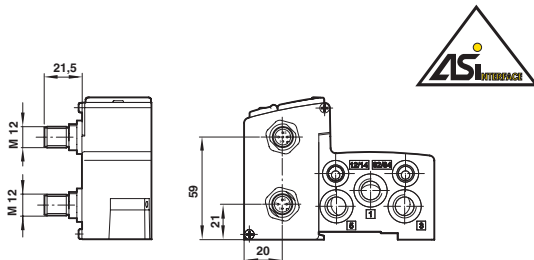


Connettore alimentazione: M12 4-pin

Pin no.	Funzione	Tolleranza	Max. corrente
1	24 VB Alimentazione Elettronica	±25%	300 mA
2	24 VA Valvole	±10%	1)
3	0 V	-	2)
4	Terra	-	-

Protocollo Fieldbus: AS-Interfaccia

Connettore: 1 x M12 / M12 4-pin



Connettore Bus: M12 4-pin

Pin no.	Funzione	Max. corrente
1	AS-I	3)
2	-	-
3	AS-I	-
4	-	-



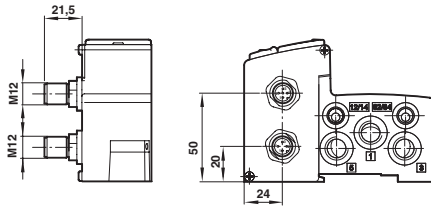
Connettore alimentazione: M12 4-pin

Pin no.	Funzione	Tolleranza	Max. corrente
1	+24 V d.c.	±10%	4)
2	-	-	-
3	0 V	-	-
4	-	-	-

Protocollo Fieldbus: DeviceNet

Connettore: 1 x M12 5-pin / M12 4-pin

DeviceNet



Maschio



Segnale In

Connettore Bus: M12 5-pin (Codificato A)

Pin no.	Funzione	Tolleranza	Max. corrente
1	Drain	-	-
2	V+ 24 V ⁶⁾	±25%	200 mA
3	V- 0 V ⁶⁾	-	-
4	CAN_H	-	-
5	CAN_L	-	-

Maschio



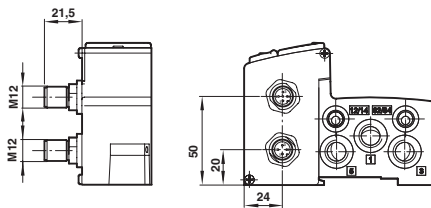
Connettore alimentazione: M12 4-pin

Pin no.	Funzione	Tolleranza	Max. corrente
1	-	-	-
2	24 VA Valvole	±10%	1)
3	0 V	-	2)
4	Terra	-	-

Protocollo Fieldbus: CANopen

Connettore: 1 x M12 5-pin / M12 4-pin

CANopen



Maschio



Segnale In

Connettore Bus: M12 5-pin (codice A)

Pin no.	Funzione	Tolleranza	Max. corrente
1	Drain	-	-
2	V+ 24 V ⁶⁾	±25%	200 mA
3	V- 0 V ⁶⁾	-	-
4	CAN_H	-	-
5	CAN_L	-	-

Maschio

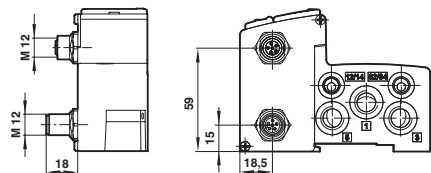


Connettore alimentazione: M12 4-pin

Pin no.	Funzione	Tolleranza	Max. corrente
1	-	-	-
2	24 VA Valvole	±10%	1)
3	0 V	-	2)
4	Terra	-	-

Compatibile con Murr eltronik Cube 67

Connettore 2 x M12 6 pin (connessione di potenza integrato nel connettore bus)



Maschio

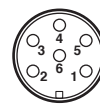


Segnale In

Connettore Bus: M12 6-pin

Pin no.	Funzione	Tolleranza	Max. corrente
1	24 V Alimentazione	±10%	⁵⁾
2	24 V Alimentazione sensori / alimentazione intenda	±25%	30 mA
3	Terra	-	-
4	Connessione interna	-	-
5	Connessione interna	-	-
6	Terra	-	-

Femmina



Segnale Out

- 1) $I_{max} = 10 \text{ mA} + n \cdot 60 \text{ mA}$
n = numero di solenoidi eccitati
- 2) $I_{max} = I_{VA} + I_{VB}$
- 3) Asservimento singolo: 40 mA
Doppio asservimento: 75 mA
- 4) Asservimento singolo:
 $I_{max} = 20 \text{ mA} + n \cdot 60 \text{ mA}$
Doppio asservimento:
 $I_{max} = 35 \text{ mA} + n \cdot 60 \text{ mA}$
n = numero di solenoidi eccitati
- 5) $I_{max} = n \cdot 60 \text{ mA}$
n = numero di solenoidi eccitati
- 6) Isolamento galvanico a 24 VA

ISOLE DI VALVOLE SERIE VS26 Valvole Plug-in Mini ISO

Valvole 2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 e 5/3 ISO 15407-2 Dimensione 26 mm

ACCESSORI FIELDBUS

	Descrizione	Connettore	Lunghezza cavo	Classe di protezione	MODELLI
	Profibus DP (4-pin, femmina) Interbus-S (4-pin, femmina) DeviceNet (4-pin, femmina) CANopen (4-pin, femmina)	M12	Da cablare	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	V11588-E01
	Profibus DP (5-pin, femmina)	7/8	Da cablare	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	VS2672907-KG00
	DeviceNet (5-pin, femmina) CANopen (5-pin, femmina)	M12	Da cablare	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	V11589-E01
	Connettore Profibus DP (5-pin, femmina)	M12	Da cablare	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	V11590-E01
	Connettore Profibus DP (5-pin, maschio)	M12	Da cablare	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	V11591-E01
	Connettore Profibus DP (5-pin, maschio)	M12	-	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	V11592-E01
	Profibus DP connector (9-pin, maschio) con resistore terminale	D-Sub	Da cablare	IP40	V11654-E01
	AS-Interfaccia potenza o comunicazione (4-pin, femmina)	M12	Da cablare	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	VE1ASCN1-M1200
	Interbus-S (9-pin)	D-Sub	1 m 3 m 5 m	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	VE2FBC9P-9S010 VE2FBC9P-9S030 VE2FBC9P-9S050
	Interbus-S (9-pin, maschio)	D-Sub	Da cablare	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	VE2FBC9P-00000
	Interbus-S (9-pin, femmina)	D-Sub	Da cablare	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	VE2FBC9S-00000
	Interbus-S (9-pin, femmina)	D-Sub	-	IP65 Richiesto per approvazioni ATEX	V11340-E03

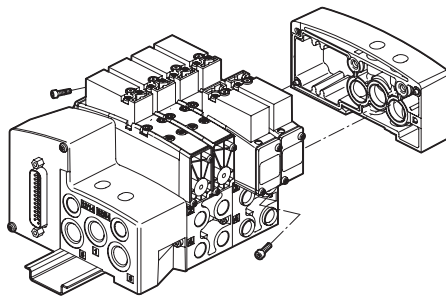
A – STAZIONI SINGOLE AGGIUNTE

incluso PCB, con blocco, guarnizione e viti

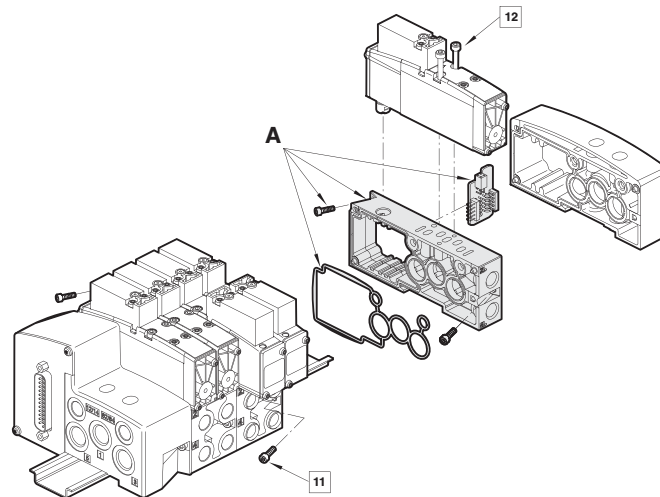
MODELLI	Descrizione	Connessioni 2 e 4
VS2672504-BGF0	Stazione aggiuntiva per connettori D-Sub e Fieldbus	G1/4
VS2672504-YGF0	Stazione aggiuntiva per connettori D-Sub e Fieldbus	PIF 10 mm
VS2672504-8GF0	Stazione aggiuntiva per connettori D-Sub e Fieldbus	PIF 8 mm
VS2672505-BGF0	Aggiungere per le versioni con connettore M23	G1/4
VS2672505-YGF0	Aggiungere per le versioni con connettore M23	PIF 10 mm
VS2672505-8GF0	Aggiungere per le versioni con connettore M23	PIF 8 mm

Valvole e accessori da ordinare separatamente

Step 1



Step 2



11 Coppia = 1,0 - 1,1 Nm
Velocità cacciavite = max. 1100 r.p.m.

12 Coppia = 1,0 - 1,1 Nm
Velocità cacciavite = max. 1100 r.p.m.

Per istruzioni più dettagliate sul montaggio, vi preghiamo di consultare il libretto istruzioni e manutenzione.