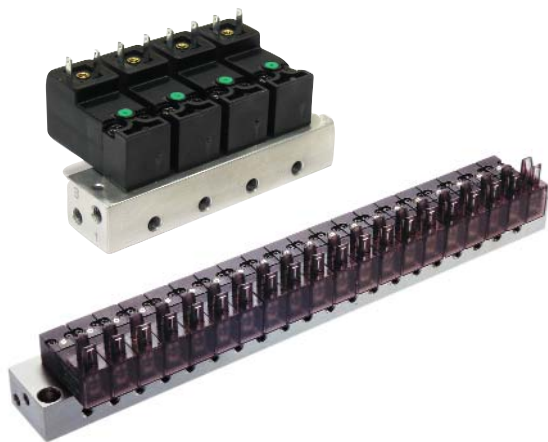


# SERIE VE

Manifold di valvole compatte individualmente cablate, 2/2, 3/2



Design estremamente compatto  
10 e 15 mm  
Elevata portata  
Basso assorbimento  
Alta velocità di ciclo fino a 2000 cpm  
Lunga vita in eccesso di 100 milioni di cicli  
Sottobase Manifold opzionale

## DATI TECNICI

### Fluido:

Aria compressa, filtrata a 40 µm lubrificata o non lubrificata

### Operazione:

Valvola ad otturatore, azionamento diretto e azionamento pneumatico

### Temperatura ambiente:

5°C ... +50°C

## MATERIALI

Sottobase in lega di alluminio anodizzato Corpo PPS e valvola ad otturatore NBR

## MODELLI ALTERNATIVI

Multipolari e controllo Devicenet (VE10)

Con blocco manuale

Connessione Imperial 10-32 UNF

## VE10 CONNESSIONE MOLEX CABLAGGIO SIGNOLO

Picosol 2/2 normalmente chiusa

Azionamento	Connes- sione	Portata (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Tensione	Assorbi- mento (W)	MODELLI Senza comando manuale	Disegno no.	ACCESSORI Raccordo dritto	Raccordo a gomito	2-Pin connettore 1 m
 2/2 NC	M5	13	0 ... 8	24 V d.c.	1,2	VE10**WSA13-040	1	 M02250405 M02470405 V11556-E10 M02250405 M02470405 V11556-E10 M02250405 M02470405 V11556-E10	 M02250405 M02470405 V11556-E10 M02250405 M02470405 V11556-E10 M02250405 M02470405 V11556-E10	 M02250405 M02470405 V11556-E10 M02250405 M02470405 V11556-E10 M02250405 M02470405 V11556-E10
	M5	25	0 ... 4	24 V d.c.	1,2	VE10**WSA13-050	1			
	M5	32	0 ... 8	24 V d.c.	4,0/0,4 <sup>*1</sup>	VE10**WSA13-04B	1			

\*\* = Numero di stazioni 01, 02, 04, 06, 08 o 10

\*1 Hit & hold

Picosol 3/2 normalmente chiusa

Azionamento	Connes- sione	Portata (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Tensione	Assorbi- mento (W)	MODELLI Senza comando manuale	Disegno no.	ACCESSORI Raccordo dritto	Raccordo a gomito	Silenziatore 2-Pin connettore 1 m
 3/2 NC	M5	12	2 ... 8	24 V d.c.	1,2	VE10**WSA33-001	2	 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10	 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10	 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10 M02250405 M02470405 T40M0500 V11556-E10
	M5	25	2 ... 8	24 V d.c.	3,0/0,3 <sup>*1</sup>	VE10**WSA33-00A	2			
	M5	32	2 ... 6,5	24 V d.c.	3,0/0,3 <sup>*1</sup>	VE10**WSA33-01A	2			
	M5	8	2 ... 8	12 V d.c.	0,8	VE10**WSA32-000	2			
	M5	8	2 ... 8	24 V d.c.	0,8	VE10**WSA33-000	2			

\*\* = Numero di stazioni 01, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 18 o 20

\*1 Hit & hold

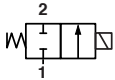




Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it3-158

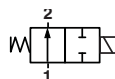




## VE15 CONNESSIONE AMP CABLAGGIO SIGNOLO

Microsol 2/2 normalmente chiusa

Azionamento	Conne- ssione	Portata (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Tensione	Assorbi- mento (W)	MODELLI Senza comando manuale	Disegno no.	ACCESSORI		
								Raccordo dritto	Raccordo a gomito	Connettore di base
 2/2 NC	M5	48	0 ... 10	24 V d.c.	2	 VE15**ASA13-043	4	 C02250405	 C02470405	 M/P43082

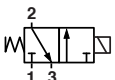





\*\* = Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 o 08

## Microsol 2/2 Normalmente aperta

Azionamento	Conne- ssione	Portata (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Tensione	Assorbi- mento (W)	MODELLI Senza comando manuale	Disegno no.	ACCESSORI		
								Raccordo dritto	Raccordo a gomito	Connettore di base
 2/2 NO	M5	48	0 ... 10	24 V d.c.	2	 VE15**ASA13-063	6	 C02250405	 C02470405	 M/P43082

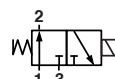





\*\* = Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 o 08

## Picosol 3/2 normalmente chiusa

Azionamento	Conne- ssione	Portata (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Tensione	Assorbi- mento (W)	MODELLI Senza comando manuale	Disegno no.	ACCESSORI			
								Raccordo dritto	Raccordo a gomito	Silenziatore	Connettore di base
 3/2 NC	M5	27	0 ... 10	24 V d.c.	2	 VE15**ASA33-003	4	 C02250405	 C02470405	 T40M0500	 M/P43082
	M5	18	0 ... 10	12 V d.c.	1,5	VE15**ASA32-002	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	M5	18	0 ... 10	24 V d.c.	1,5	VE15**ASA33-002	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	M5	18	0 ... 10	24 V a.c.	1	VE15**ASA34-001	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	M5	18	0 ... 10	48 V a.c.	1	VE15**ASA36-001	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	M5	18	0 ... 10	110 V a.c.	1	VE15**ASA38-001	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
	M5	18	0 ... 10	220 V a.c.	1	VE15**ASA39-001	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082

\*\* = Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 o 08

## Microsol 3/2 normalmente aperta

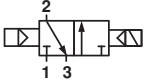




Azionamento	Conne- ssione	Portata (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Tensione	Assorbi- mento (W)	MODELLI Senza comando manuale	Disegno no.	ACCESSORI			
								Raccordo dritto	Raccordo a gomito	Silenziatore	Connettore di base
 3/2 NO	M5	27	0 ... 6	24 V d.c.	2	 VE15**ASA13-023	4	 C02250405	 C02470405	 T40M0500	 M/P43082

\*\* = Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 o 08

## SERIE VE

Manifold di valvole compatte individualmente cablate, 2/2, 3/2

### Microsol 2 / 2 normalmente chiusa alta portata

Azionamento	Connes- sione	Portata (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Tensione	Assorbi- mento (W)	MODELLI Senza comando manuale	Disegno no.	ACCESSORI Raccordo dritto	Raccordo a gomito	Connettore di base
										
3/2 NC	G1/8	194	0 ... 6	24 V d.c.	12/0,5 **1)	VE15**ASC13-05C	5	C02250618	C02470618	M/P43082

\*\* = Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 o 08


\*\*1) Hit&hold

### Interfaccia Microsol 3/2 normalmente chiusa alta portat

Azionamento	Connes- sione	Portata (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Tensione	Assorbi- mento (W)	MODELLI Senza comando manuale	Disegno no.	ACCESSORI Raccordo dritto	Raccordo a gomito	Silenziatore	Connettore di base
											
3/2 NC	G1/8	194	1,5 ... 10	24 V d.c.	1	VE15**ASC33-081	3	C02250618	C02470618	T40C2800	M/P43082

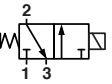





\*\* = Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 o 08

### Interfaccia Microsol 3/2 normalmente aperta alta portata

Azionamento	Connes- sione	Portata (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Tensione	Assorbi- mento (W)	MODELLI Senza comando manuale	Disegno no.	ACCESSORI Raccordo dritto	Raccordo a gomito	Silenziatore	Connettore di base
											
3/2 NO	G1/8	194	1,5 ... 10	24 V d.c.	2	VE15**ASC13-093	3	C02250618	C02470618	T40C2800	M/P43082

\*\* = Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 o 08



### Microsol 3/2 normalmente chiusa sicurezza intrinseca

Azionamento	Connes- sione	Portata (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Tensione	Assorbi- mento (W)	MODELLI Senza comando manuale	Disegno no.	ACCESSORI Raccordo dritto	Raccordo a gomito	Silenziatore	Connettore di base
											
M5	M5	8	0 ... 7	12 V a.c./d.c.	0,6	VE15**ASA3C-00X	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
M5	M5	8	0 ... 7	24 V a.c./d.c.	0,7	VE15**ASA34-00Y	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
M5	M5	8	0 ... 7	12 V d.c.	0,1	VE15**ASA32-00Z	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082
3/2 NC	M5	8	0 ... 7	24 V d.c.	0,1	VE15**ASA33-00Z	4	C02250405	C02470405	T40M0500	M/P43082

\*\* = Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 o 08

## DATI ELETTRICI

### Connettori per serie VE

	Connettore	Serie	Lunghezza cavo	Tensione	Caratteristiche	MODELLI
	2-Connesione pin IP40	VE10	0,3 m			V11556-E03
	2-Connesione pin IP40	VE10	1 m			V11556-E10
	2-Connesione pin IP40	VE10	1,5 m			V11556-E15
	Connettore singolo	VE15		24V	LED+VDR	M/P43082
	Connettore singolo	VE15		110V	LED+VDR	M/P43086
	Connettore singolo	VE15		220V	LED+VDR	M/P43148
	Connettore singolo	VE15			LED+VDR	M/P43087
	Cavo volante	VE15	1 m			M/P43066

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEGLI OPERATORI

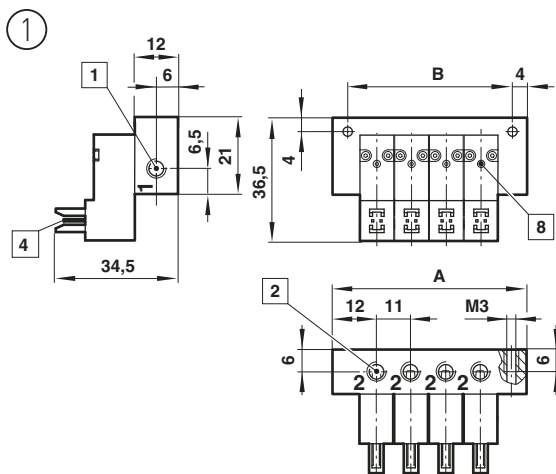
Tensione	VE10	VE15
Tolleranza tensione	± 10%	-10%, +15%
Servizio	100 % ED	100 % ED
Indicazione	LED * <sup>1)</sup>	Nessuno
Soppressore	Diodo soppressore	Nessuno
Materiali	Corpo PPs, guarnizione nitrile	Corpo PPs, guarnizione nitrile
Classe d'isolamento	-	F155°C
Electrical insulation	-	1500 V a.c.

\*<sup>1)</sup> Disponibile nelle versioni con soppressore

## DIMENSIONI

### 2/2 Singola fila (normalmente chiuso)

Numero di stazioni 01, 02, 04, 06, 08 e 10



Numero di stazioni	A	B	kg
01	24	16	0,03
02	35	27	0,04
04	57	49	0,07
06	79	71	0,11
08	101	93	0,14
10	123	115	0,17

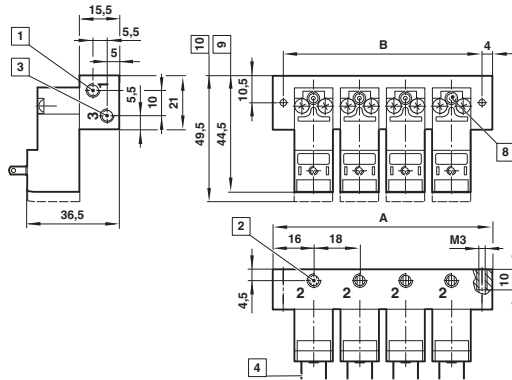
- 1 Connessione d'ingresso (entrambe le estremità): M5 - 5 prof.
- 2 Connessione d'uscita: M5 - 5 prof
- 4 Solo per 2-pin
- 8 Manuale



## 2/2 N/C, 3/2 N/C, N/O e sicurezza intrinseca

Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 e 08

④



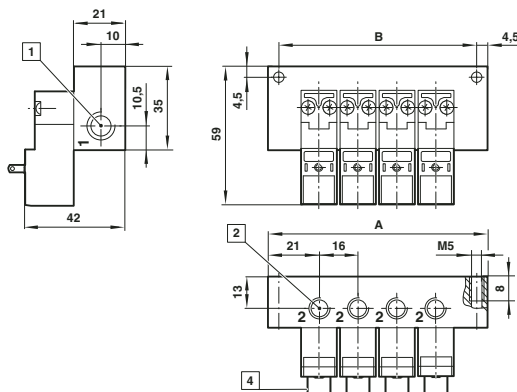
Numero di stazioni	A	B	kg
01	32	24	0,06
02	50	42	0,10
04	86	78	0,19
06	122	114	0,27
08	158	150	0,36

- 1 Connessione d'ingresso (entrambe le estremità): M5 - 6 prof.
- 2 Connessione d'uscita: M5 - 6 profonda
- 3 Di scarico (entrambe le estremità): M5 - 6 prof.
- 4 AMP 2,8 x 0,5 connessione
- 8 Comando manuale
- 9 Manuale
- 10 2/2 N/O e sicurezza intrinseca

## 2/2 N/C alta portata

Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 e 08

⑤



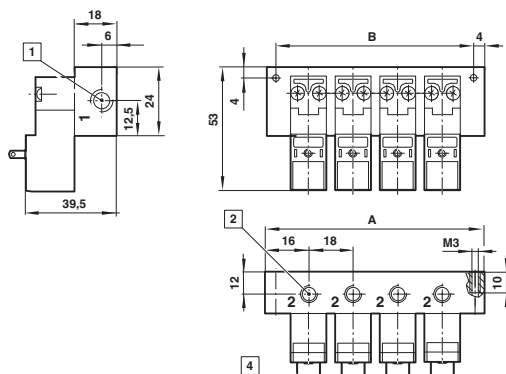
Numero di stazioni	A	B	kg
01	44	35	0,11
02	58	49	0,16
04	90	81	0,27
06	122	113	0,38
08	154	145	0,50

- 1 Connessione d'ingresso (entrambe le estremità): G1/4
- 2 Connessione d'uscita: G1/8
- 4 AMP 2,8 x 0,5 connessione

## 2/2 N/O

Numero di stazioni 01, 02, 04, 06 e 08

⑥



Numero di stazioni	A	B	kg
01	32	24	0,07
02	50	42	0,12
04	86	78	0,22
06	122	114	0,32
08	158	150	0,42