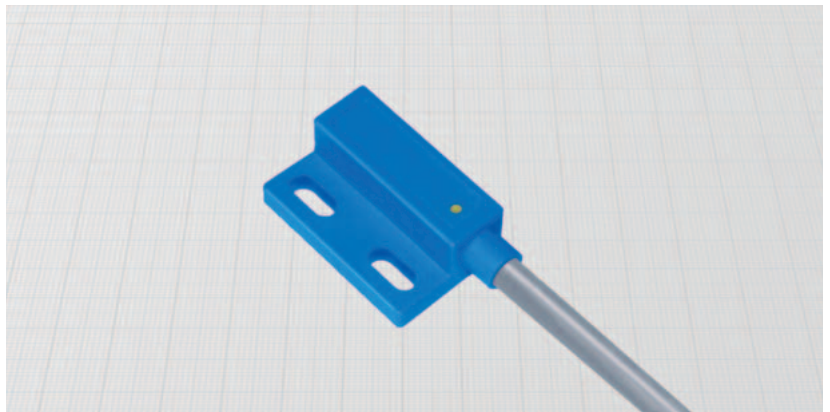
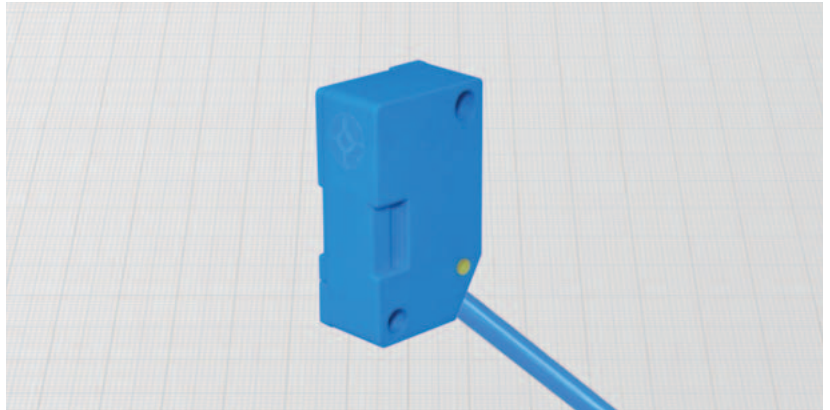
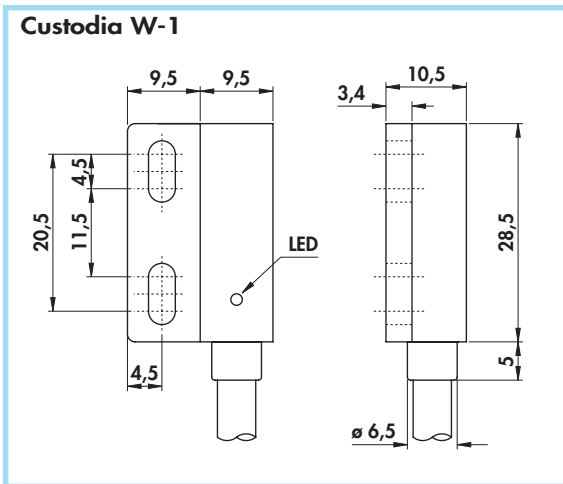
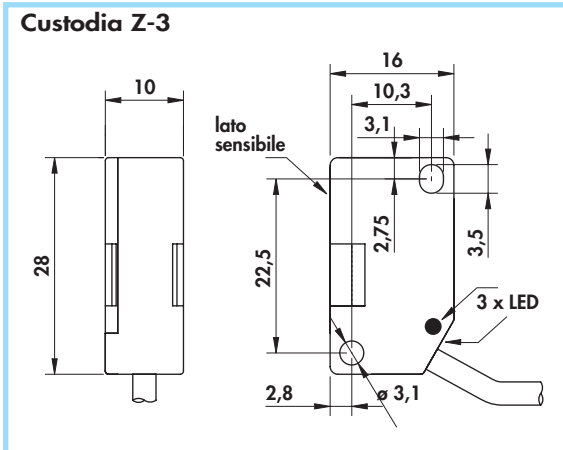


TIPO Z e W - AMPLIFICATI IN c.c. a 3 fili con LED •
Azionamento con magnete esterno •
Uscita a cavo •



Materiali:

- Cavo: 2m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia: plastica

Generalità:

Questi sensori, completamente statici, rilevano la presenza di un campo magnetico esterno, indipendentemente dalla polarità. La distanza di attivazione dipende dal magnete utilizzato (vedi pag. C -12), da ordinare a parte.

I grandi vantaggi dei sensori con uscita statica sono la vita elettrica illimitata, protezione contro il corto circuito e transienti sulle linee, alta frequenza di commutazione ed assenza di rimbalzi sui fronti. La condizione di uscita è visualizzata a LED.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): 10 ÷ 30 Vcc
- Corrente assorbita senza carico (I_0): < 20 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ≤ 1,5 V
- Precisione della ripetibilità (R): < 2%
- Temperatura di funzionamento: - 25 ÷ + 85°C
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,15 mm² Tipo Z
0,50 mm² Tipo W
- Protezione contro sovraccarico, corto circuito ed errori di collegamento
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2

Tipo di custodia	Ondulazione residua max	Diametro cavo	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di uscita max	CODICI DI ORDINAZIONE	
					PNP (uscita positiva)	
	%	mm	KHz	mA		
Z - 3	10	3	10	200	BMSZ/4609KS	BMSZ/4619KS
W - 1	10	5	10	200	BMSW/4609KS	BMSW/4619KS
					NPN (uscita negativa)	
					Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. BMSZ/4608KS)	