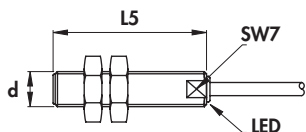


AMPLIFICATI IN c.c. a 3 fili con LED •
Azionamento con magnete esterno •
Uscita a cavo •

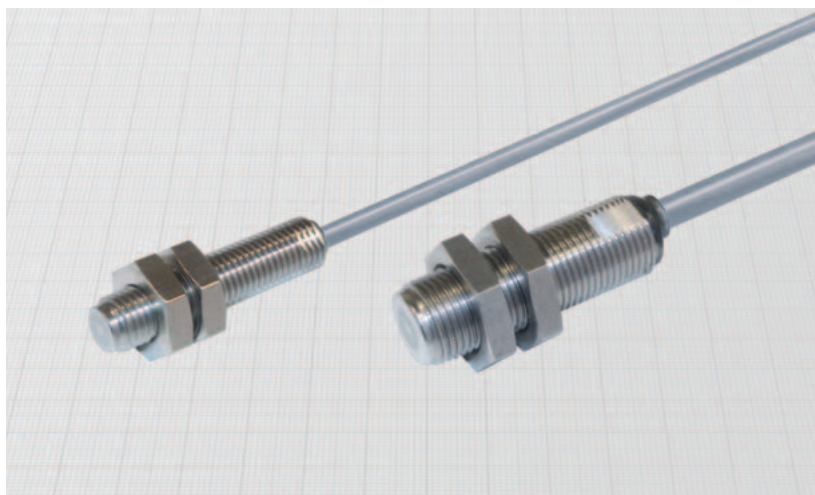
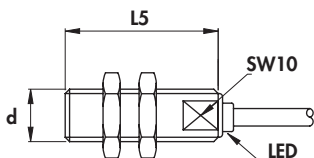
Custodia B-10

magnete



Custodia B-12

magnete



Diametro	M8 x 1	M12 x 1
Dado	Chiave	
Spess. mm	SW13	SW17
	4	4
Coppia max di serraggio Nm	10	20

Materiali:

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

Generalità:

Questo sensore, completamente statico, rileva la presenza di un campo magnetico esterno, indipendentemente dalla polarità. La distanza di attrazione 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. La costruzione estremamente robusta ne consente l'utilizzo nelle condizioni più difficili con elevate pressioni sulla parete frontale.

Caratteristiche:

- Tensione di alimentazione (U_B): 10 ÷ 30 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_o): < 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
- Pressione max su parete frontale: 150 bar
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,22 mm² nel diametro 8 mm
0,34 mm² nel diametro 12 mm
- Protezione contro il cortocircuito ed il sovraccarico
- Protezione contro qualsiasi inversione dei collegamenti
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2

Tipo di custodia	L1	L2	L3	L4	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I _e)	CODICI DI ORDINAZIONE	
										PNP (uscita positiva)	
										mm	mm
B-10	-	-	-	-	35	3,5	M8 x 1	10	200		
B-12	-	-	-	-	35	4	M12 x 1	10	200	BMS8/4609KS	BMS8/4619KS
										BMS12/4609KS	BMS12/4619KS
NPN (uscita negativa)											
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. BMS8/4608KS)											