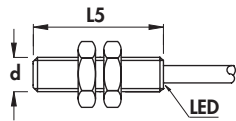


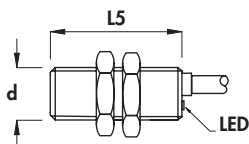


SERIE NAMUR CON LED •
Certificati ATEX II 1GD per zona 0;20 •
Uscita a cavo •

Custodia B-14



Custodia B-15



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

Materiali:

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

Generalità:

Con questa nuova serie di sensori è possibile pilotare sia ingressi per sensori NAMUR che ingressi per sensori amplificati a 2 fili a bassa corrente (fino a 10 mA). La commutazione dell'uscita è netta e viene visualizzata a LED. Il carico si può applicare su entrambi i capi (funzione PNP o NPN). Grazie allo speciale materiale della custodia, non sono richieste protezioni supplementari contro le cariche elettrostatiche.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di funzionamento: 7,7 ÷ 9 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente residua in apertura (I_r): ≤ 1 mA
- Corrente di impiego minima (I_m): 2 mA
- Corrente di impiego nominale (I_n): 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d) con carico 10 mA: < 6,5 V
- Caduta di tensione in chiusura (U_d) con carico 8 mA: < 5 V
- Temperatura di funzionamento: -20° ÷ +60°C
- Deriva termica max di S_i: ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,35 mm²
- Marcatura: II 1D IP67 T80°C
II 1G EEx ia IIC T6
- Certificato: CESI 03 ATEX 080
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico (escluso diametro 8 mm)
- Protezione contro qualsiasi inversione dei collegamenti
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2
- Conformi a: EN60947-5-6/EN50014/EN50020/EN50281-1-1/EN50284
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6

Parametri di sicurezza:

- Vi max: 13,5 V
- Ii max: 60 mA
- Ci max: 100 nF
- Li max: 100 µH
- Pi max: 200 mW

(* Nota: Per le versioni a montaggio sporgente lasciare la parte sensibile sporgente dal metallo per una lunghezza pari alla metà del diametro.

Consultare le istruzioni di installazione per area pericolosa

Tipo di custodia	Montaggio a filo Montaggio sporgente (*)	L1	L2	L3	L4	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Distanza nom. di inf. (S _n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE	
		mm	mm	mm	mm	mm						
B-14	•	-	-	-	-	30	4	M8 x 1	3	1,5	DC8P/4600SA	DC8P/4610SA
B-14	•	-	-	-	-	30	4	M8 x 1	2	2,5	DC8P/5600SA	DC8P/5610SA
B-15	•	-	-	-	-	30	4	M12 x 1	2	2	DC12P/4600KSA	DC12P/4610KSA
B-15	•	-	-	-	-	30	4	M12 x 1	1	4	DC12P/5600KSA	DC12P/5610KSA