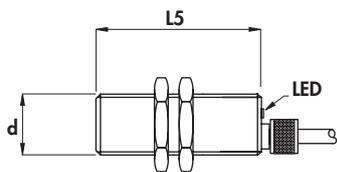


Faccia sensibile in acciaio inox •
 Amplificati in c.c. a 3 fili •
 Uscita a cavo •

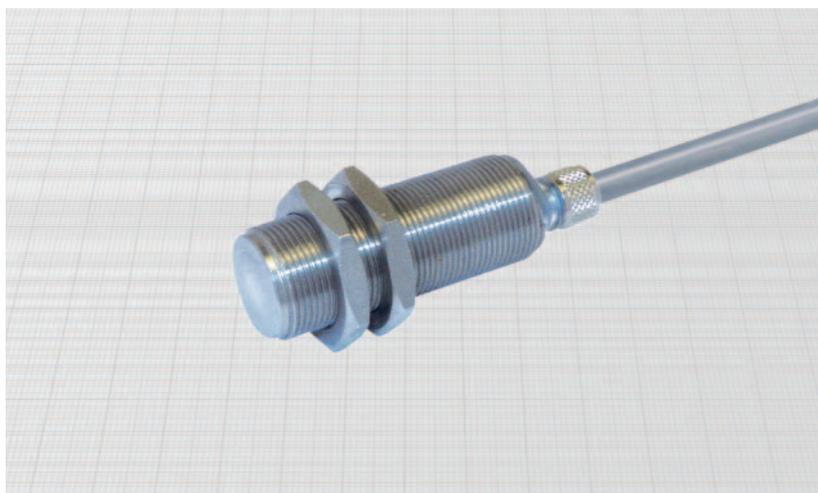
Custodia B-8



Diametro		M18 x 1
Dado	Chiave	SW24
	Spess. mm	4
Coppia max di serraggio Nm		35

Materiali:

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



Generalità:

Questo particolare tipo di sensore presenta delle caratteristiche di resistenza fisica decisamente superiori agli standard:

- resistenza alla penetrazione di liquidi all'interno del sensore
- resistenza alla pressione
- resistenza ad agenti corrosivi
- resistenza a corpi incandescenti ed abrasioni
- resistenza ad urti e sollecitazioni meccaniche

Queste caratteristiche vengono principalmente conferite dalla costruzione dell'involucro e della faccia sensibile che vengono ricavati da un singolo blocco in acciaio inox. L'assenza di giunzioni rende impossibile l'ingresso di liquidi all'interno del sensore dalla parte frontale.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): $7 \div 40$ Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_0): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): $\leq 1,5$ V
- Temperatura di funzionamento: $-25^\circ \div +75^\circ\text{C}$
- Deriva termica max di S_1 : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP68
- Resistenza alla pressione sulla faccia sensibile: 50 bar
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: $0,50$ mm²
- Protezione contro il corto circuito 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	Montaggio a filo (*) Montaggio sporgente	L1	L2	L3	L4	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I ₀)	Distanza nom. di int. (S ₁) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE			
		mm	mm	mm	mm	mm						mm	Hz	mA	mm
B-8	•	-	-	-	-	45	5	M18 x 1	50	200	5			DCA18/4609MKSJ	DCA18/4619MKSJ

(*) Nota: Vedere precauzioni di installazione (pag. 22)

NPN (uscita negativa)	
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA18/4608MKSJ)	