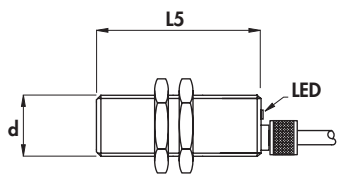


Faccia sensibile in acciaio inox •  
 Amplificati in c.c. a 3 fili •  
 Uscita a cavo •

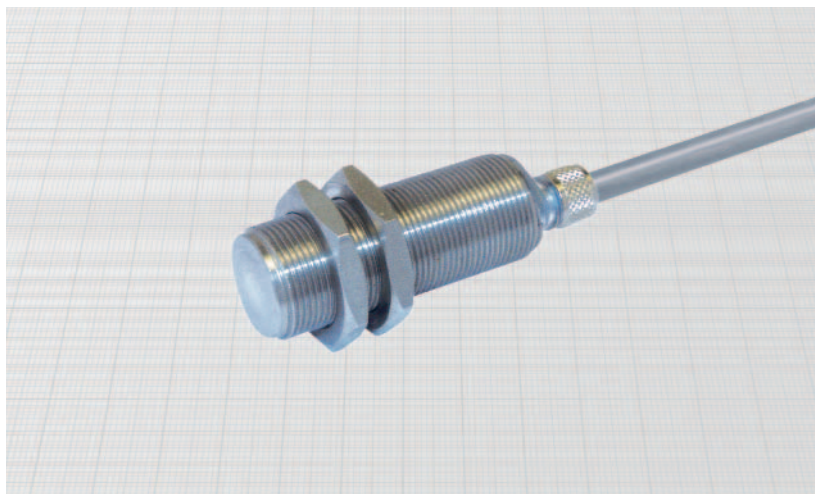
**Custodia B-8**



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 ÷ 40 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico ( $I_0$ ): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ): ≤ 1,5 V
- Temperatura di funzionamento: -25° ÷ +75°C
- Deriva termica max di  $S_1$ : ± 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 mm<sup>2</sup>
- 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 <sub>0</sub> )	Distanza nom. di int. (S <sub>1</sub> ) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE	
		mm	mm	mm	mm	mm						mm	Hz
B-8	•	-	-	-	-	45	5	M18 x 1	50	200	5	 <b>DCA18/4609MKSJ</b>	 <b>DCA18/4619MKSJ</b>

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

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