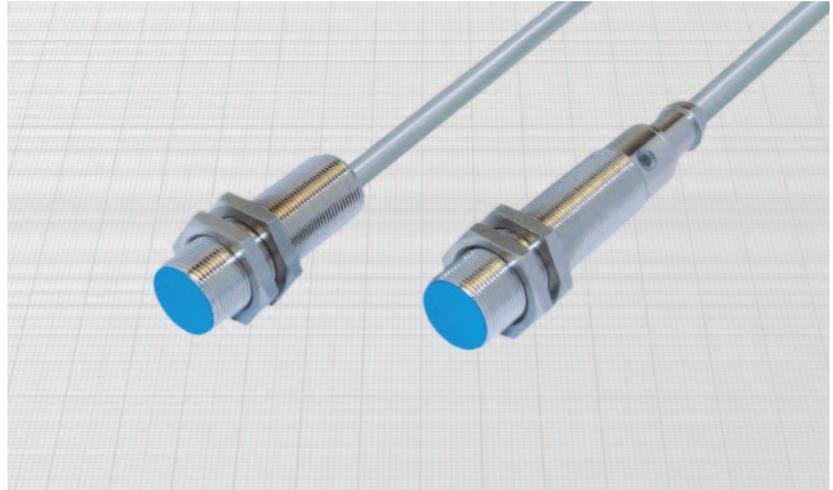
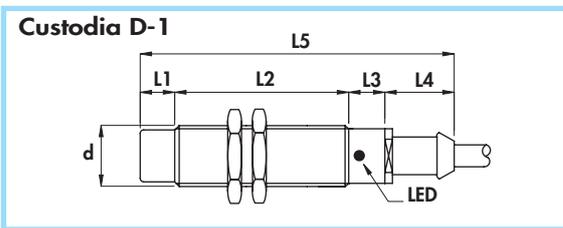
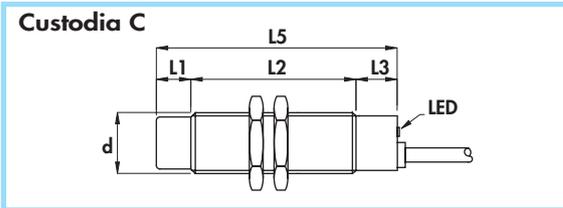
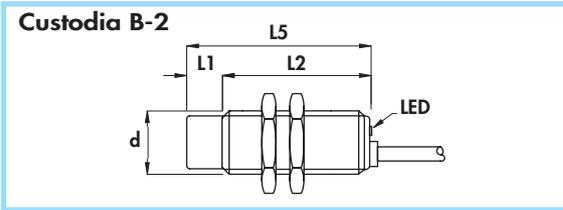


# SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- **Diametro 18 mm**
- **Amplificati in c.c. a 3 e 4 fili**
- **Uscita a cavo**



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: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

### Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): 5 ÷ 60 V
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico ( $I_0$ ): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ): ≤ 2,2 V
- Temperatura di funzionamento: - 25° ÷ + 85°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: 0,50 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. ( $I_e$ )	Distanza nom. % di int. ( $S_{in}$ ) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE			
												mm	mm	mm	mm
													<b>PNP (uscita positiva)</b>		
													NA 	NC 	NA + NC 
B - 2	•	-	50	-	-	50	5	M18 x 1	1	400	5	<b>DCA18/4A09KS</b>	<b>DCA18/4A19KS</b>	<b>DCA18/4A29KS</b>	
B - 2	•	10	40	-	-	50	5	M18 x 1	1	400	8	<b>DCA18/5A09KS</b>	<b>DCA18/5A19KS</b>	<b>DCA18/5A29KS</b>	
C	•	-	60	10	-	70	5	M18 x 1	1	400	5	<b>DCA18/4609KS</b>	<b>DCA18/4619KS</b>	<b>DCA18/4629KS</b>	
D - 1	•	-	60	12	20	92	6	M18 x 1	1	400	5	<b>DCA18/4709KS</b>	<b>DCA18/4719KS</b>	<b>DCA18/4729KS</b>	
C	•	10	50	10	-	70	5	M18 x 1	1	400	8	<b>DCA18/5609KS</b>	<b>DCA18/5619KS</b>	<b>DCA18/5629KS</b>	
D - 1	•	10	50	12	20	92	6	M18 x 1	1	400	8	<b>DCA18/5709KS</b>	<b>DCA18/5719KS</b>	<b>DCA18/5729KS</b>	
													<b>NPN (uscita negativa)</b>		
													Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA18/4A08KS)		
													NA 	NC 	NA + NC 