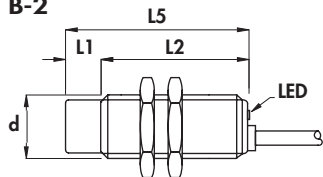


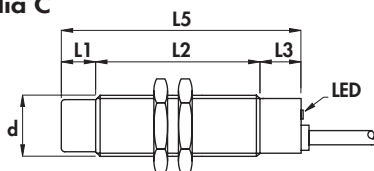
SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

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

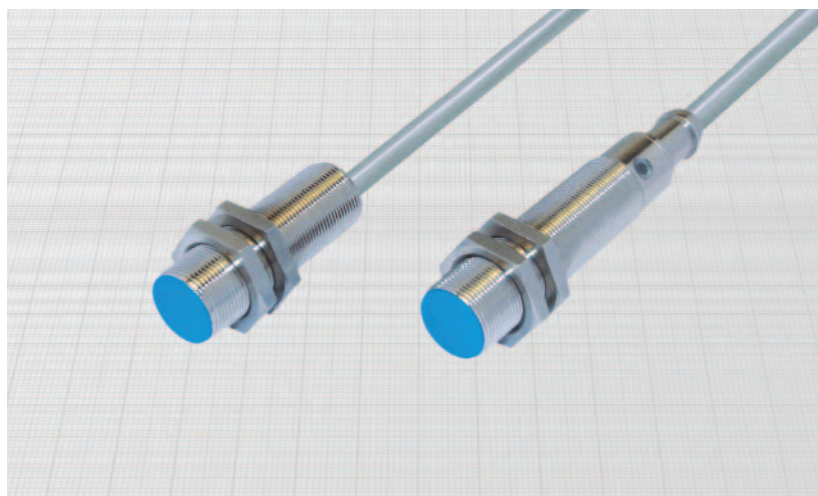
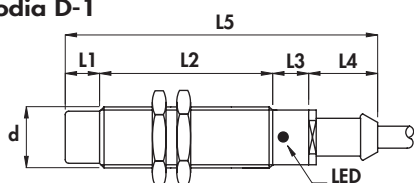
Custodia B-2



Custodia C



Custodia D-1



| | | |
|----------------------------|-----------|------|
| 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° ÷ + 75°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 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_e) | Distanza nom. % di int. (S_{in}) ± 10% | CODICI DI ORDINAZIONE | | |
|------------------|---|----|----|----|----|----|---------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|---------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | mm | mm | mm |
| B-2 | • | - | 50 | - | - | 50 | 5 | M18 x 1 | 1 | 400 | 5 | PNP (uscita positiva) | | |
| B-2 | • | 10 | 40 | - | - | 50 | 5 | M18 x 1 | 1 | 400 | 8 | DCA18/4A09KS | DCA18/4A19KS | DCA18/4A29KS |
| C | • | - | 60 | 10 | - | 70 | 5 | M18 x 1 | 1 | 400 | 5 | DCA18/5A09KS | DCA18/5A19KS | DCA18/5A29KS |
| C | • | - | 60 | 12 | 20 | 92 | 6 | M18 x 1 | 1 | 400 | 5 | DCA18/4609KS | DCA18/4619KS | DCA18/4629KS |
| D-1 | • | - | 60 | 10 | - | 70 | 5 | M18 x 1 | 1 | 400 | 8 | DCA18/4709KS | DCA18/4719KS | DCA18/4729KS |
| D-1 | • | 10 | 50 | 10 | - | 70 | 5 | M18 x 1 | 1 | 400 | 8 | DCA18/5609KS | DCA18/5619KS | DCA18/5629KS |
| D-1 | • | 10 | 50 | 12 | 20 | 92 | 6 | M18 x 1 | 1 | 400 | 8 | DCA18/5709KS | DCA18/5719KS | DCA18/5729KS |
| | | | | | | | | | | | | NPN (uscita negativa) Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA18/4A08KS) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |