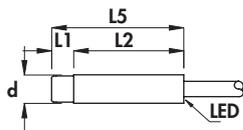


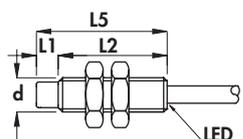
SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- **SERIE CORTA - A lungo intervento**
- **Amplificati in c.c. a 3 fili**
- **Uscita a cavo**

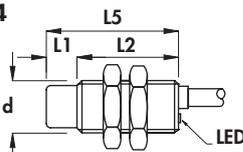
Custodia A



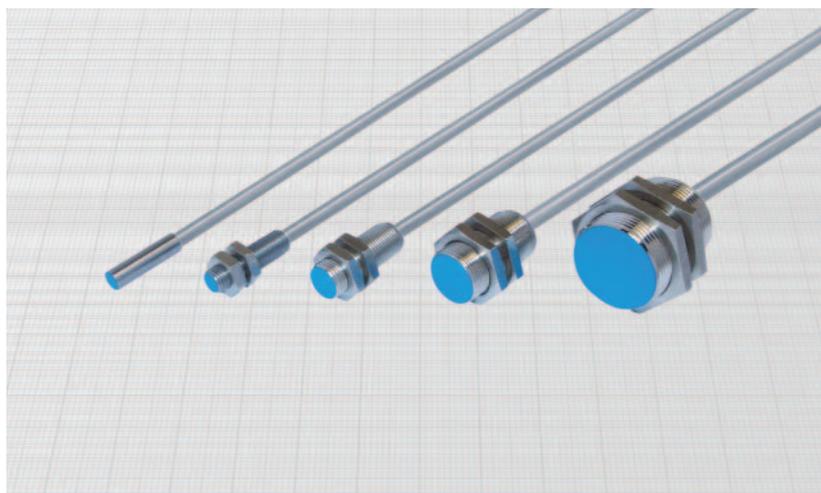
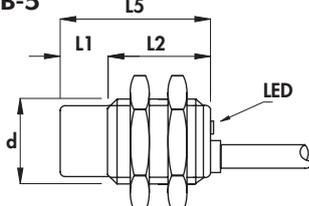
Custodia B



Custodia B-4



Custodia B-5



Diametro	M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW13	SW17	SW24
	Spess. mm	4	4	4
Coppia max di serraggio Nm	10	15	35	80

Materiali:

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia diametri 6,5 e 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametri 12 ÷ 30 mm: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): vedere codici di ordinazione
- 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: $-20^\circ \div +70^\circ$ C
- Deriva termica max di S_T : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 4%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,22 mm² nei diametri 6,5 e 8 mm
0,35 mm² nel diametro 12 mm
0,50 mm² nei diametri 18 e 30 mm

- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico
- Protezione contro l'inversione di polarità
- 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)	Tensione di alimentazione (U_B)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I_e)	Distanza nom. di int. (S_C) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE	
		mm	mm	mm	mm	mm							mm	mm
A	•	-	30	-	-	30	3,5	6,5	7 ÷ 30	800	200	2,5	DSE6,5/4609LKS	DSE6,5/4619LKS
B	•	-	30	-	-	30	3,5	M8 x 1	7 ÷ 30	800	200	2,5	DSE8/4609KS	DSE8/4619KS
B-4	•	-	30	-	-	30	4	M12 x 1	7 ÷ 30	800	200	4	DSE12/4609KS	DSE12/4619KS
B-4	•	7	23	-	-	30	4	M12 x 1	7 ÷ 30	600	200	6	DSE12/5609KS	DSE12/5619KS
B-5	•	-	35	-	-	35	5	M18 x 1	7 ÷ 40	300	200	10	DSE18/4609KS	DSE18/4619KS
B-5	•	10	25	-	-	35	5	M18 x 1	7 ÷ 40	200	200	14	DSE18/5609KS	DSE18/5619KS
B-5	•	-	35	-	-	35	6	M30 x 1,5	7 ÷ 40	100	200	20	DSE30/4609KS	DSE30/4619KS
B-5	•	15	20	-	-	35	6	M30 x 1,5	7 ÷ 40	100	200	28	DSE30/5609KS	DSE30/5619KS

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

NPN (uscita negativa)
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DSE6,5/4608LKS)

