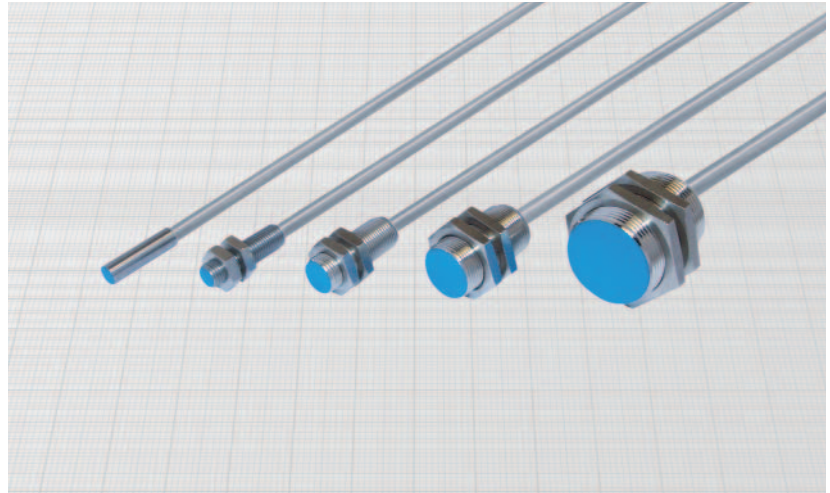
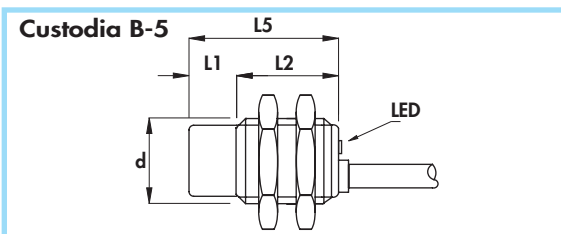
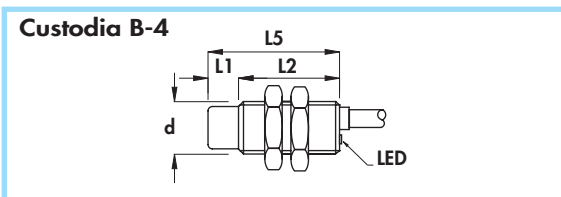
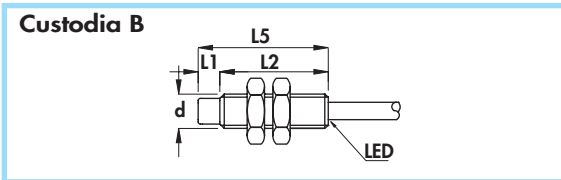
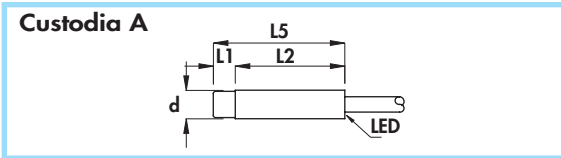


SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- SERIE CORTA
- Amplificati in c.c. a 3 fili
- Uscita a cavo



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: $-25^\circ \div +70^\circ\text{C}$
- Deriva termica max di S_r : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- 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_n) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE	
													PNP (uscita positiva)	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	V (min - max)	KHz	mA	mm	NA	NC	
A	•	-	30	-	-	30	3,5	6,5	7 ÷ 30	4	200	1,5		
A	•	5	25	-	-	30	3,5	6,5	7 ÷ 30	3	200	2,5	DSA6,5/4609LKS DSA6,5/5609LKS	DSA6,5/4619LKS DSA6,5/5619LKS
B	•	-	30	-	-	30	3,5	M8 x 1	7 ÷ 30	4	200	1,5	DSA8/4609KS	DSA8/4619KS
B	•	5	25	-	-	30	3,5	M8 x 1	7 ÷ 30	3	200	2,5	DSA8/5609KS	DSA8/5619KS
B-4	•	-	30	-	-	30	4	M12 x 1	7 ÷ 30	2	200	2	DSA12/4609KS	DSA12/4619KS
B-4	•	7	23	-	-	30	4	M12 x 1	7 ÷ 30	1,5	200	4	DSA12/5609KS	DSA12/5619KS
B-5	•	-	30	-	-	30	5	M18 x 1	5 ÷ 40	0,8	200	5	DSA18/4609KS	DSA18/4619KS
B-5	•	10	20	-	-	30	5	M18 x 1	5 ÷ 40	0,6	200	8	DSA18/5609KS	DSA18/5619KS
B-5	•	-	35	-	-	35	6	M30 x 1,5	7 ÷ 40	0,8	200	10	DSA30/4609KS	DSA30/4619KS
B-5	•	15	20	-	-	35	6	M30 x 1,5	7 ÷ 40	0,4	200	15	DSA30/5609KS	DSA30/5619KS

NPN (uscita negativa)
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DSA6,5/4608LKS)

