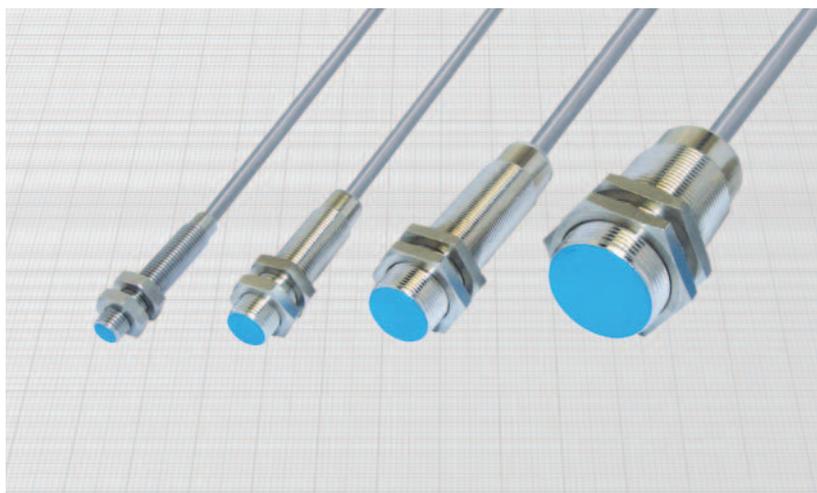
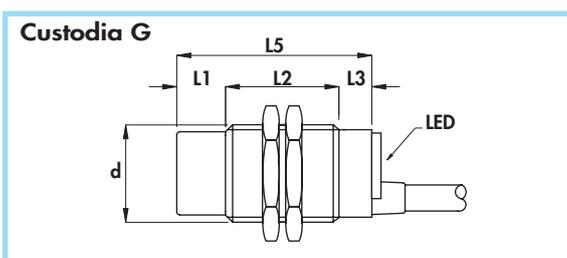
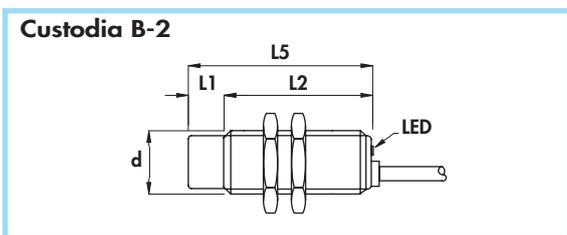
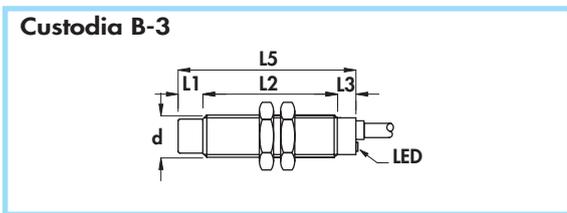
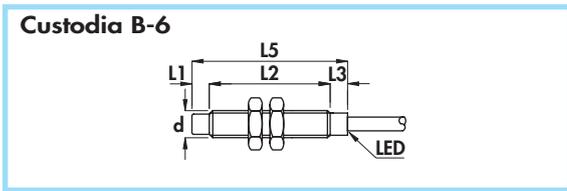


Tensione 20 ÷ 240 V_~ •
 Amplificati in c.c. + c.a. a 2 fili •
 Uscita a cavo •



Diametro	M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave SW13	SW17	SW24	SW36
Spess. mm	4	4	4	5
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 diametro 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametri 12 - 18 - 30 mm: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

Generalità:

I sensori di questa famiglia possono lavorare sia in corrente continua che in corrente alternata. Presentano valori di tensione e corrente residua molto bassi. Non sono polarizzati e il carico può essere applicato indifferentemente su entrambi i capi (funzione PNP o NPN). In molte applicazioni possono sostituire direttamente i microswitches e i fine corsa meccanici. Per applicazioni in c.a. con elevate correnti di spunto, si consiglia di utilizzare la serie AC...

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): 20 ÷ 240 V_{cc}/V_{ca}
- Frequenza di rete: 40 ÷ 60 Hz
- Corrente residua (I_r) a 24 V: ≤ 1 mA
- Corrente residua (I_r) a 220 V: ≤ 1,5 mA
- Corrente di impiego minima (I_m): 5 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ≤ 5 V
- Temperatura di funzionamento: - 25° ÷ + 70°C
- Deriva termica max di S₁: ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,35 mm² nei diametri 8 e 12 mm
0,50 mm² nel diametro 18 mm
0,75 mm² nel diametro 30 mm
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico (versioni con la lettera K)
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Isolamento in classe 2 secondo IEC 536
- 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) in c.c.	Freq. max di commutazione (f) in c.a.	Corrente di impiego nom. (I _e)	Distanza nom. di int. (S ₁) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE	
		mm	mm	mm	mm	mm							mm	NA
B-6	•	-	40	5	-	45	3,5	M8 x 1	1000	25	100	1,5	AX8/4609S	AX8/4619S
B-6	•	5	35	5	-	45	3,5	M8 x 1	800	25	100	2,5	AX8/5609S	AX8/5619S
B-3	•	-	43	7	-	50	4	M12 x 1	800	25	100	2	AX12/4609KS	AX12/4619KS
B-3	•	7	36	7	-	50	4	M12 x 1	600	25	100	4	AX12/5609KS	AX12/5619KS
B-2	•	-	50	-	-	50	5	M18 x 1	800	25	200	5	AX18/4A09KS	AX18/4A19KS
B-2	•	10	40	-	-	50	5	M18 x 1	400	25	200	8	AX18/5A09KS	AX18/5A19KS
G	•	-	50	10	-	60	6	M30 x 1,5	400	25	200	10	AX30/4609KS	AX30/4619KS
G	•	15	35	10	-	60	6	M30 x 1,5	200	25	200	15	AX30/5609KS	AX30/5619KS