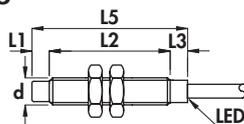
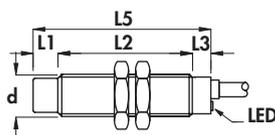


Tensione $10 \div 50 V \approx$ •
 Amplificati in c.c. + c.a. a 2 fili •
 Uscita a cavo •

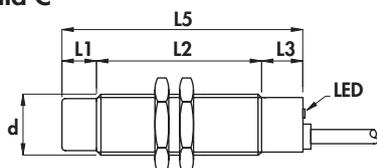
Custodia B-6



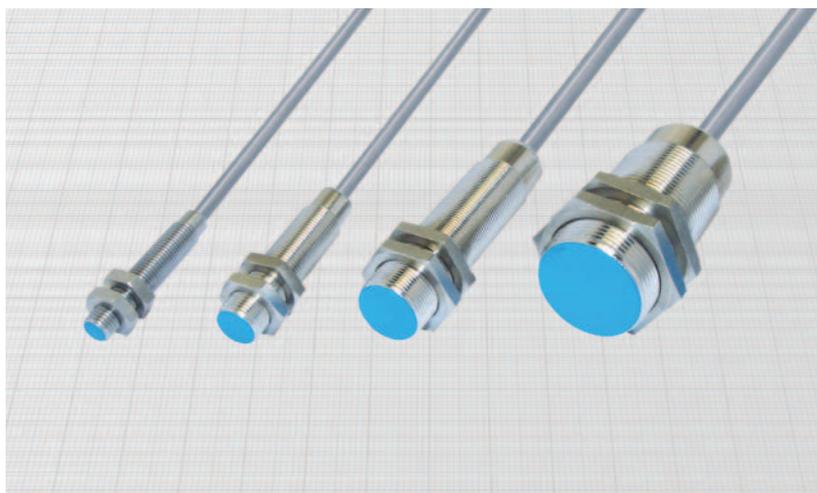
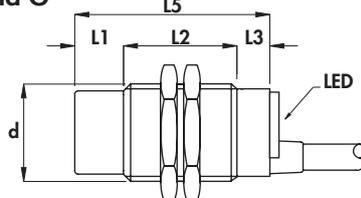
Custodia B-3



Custodia C



Custodia G



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.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): $10 \div 50 V_{cc}/V_{ca}$
- Frequenza di rete: $40 \div 60 \text{ Hz}$
- Corrente residua (I_r): $\leq 1 \text{ mA}$
- Corrente di impiego minima (I_m): 5 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): $\leq 5 \text{ V}$
- Temperatura di funzionamento: $-25^\circ \div +70^\circ \text{C}$
- Deriva termica max di S_1 : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: $0,35 \text{ mm}^2$ nei diametri 8 e 12 mm
 $0,50 \text{ mm}^2$ nel diametro 18 mm
 $0,75 \text{ mm}^2$ nel diametro 30 mm
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico (versioni con la lettera K)
- 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) in c.c.	Freq. max di commutazione (f) in c.a.	Corrente di impiego nom. (I_e)	Distanza nom. di int. (S_n) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE	
		mm	mm	mm	mm	mm							mm	mm
B-6	•	-	40	5	-	45	4	M8 x 1	1000	25	100	1,5	 AXM8/4600S AXM8/5600S	 AXM8/4610S AXM8/5610S
B-6	•	5	35	5	-	45	4	M8 x 1	800	25	100	2,5		
B-3	•	-	43	7	-	50	4	M12 x 1	800	25	100	2	AXM12/4600KS AXM12/5600KS	AXM12/4610KS AXM12/5610KS
B-3	•	7	36	7	-	50	4	M12 x 1	600	25	100	4		
C	•	-	58	12	-	70	5	M18 x 1	800	25	200	5	AXM18/4600KS AXM18/5600KS	AXM18/4610KS AXM18/5610KS
C	•	10	48	12	-	70	5	M18 x 1	400	25	200	8		
G	•	-	50	10	-	60	6	M30 x 1,5	400	25	200	10	AXM30/4600KS AXM30/5600KS	AXM30/4610KS AXM30/5610KS
G	•	15	35	10	-	60	6	M30 x 1,5	200	25	200	15		