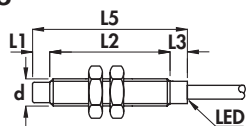
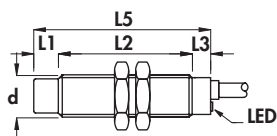


Tensione 10 ÷ 50 V<sub>~</sub> •  
 Amplificati in c.c. + c.a. a 2 fili •  
 Uscita a cavo •

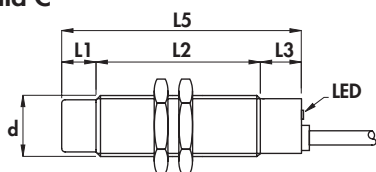
**Custodia B-6**



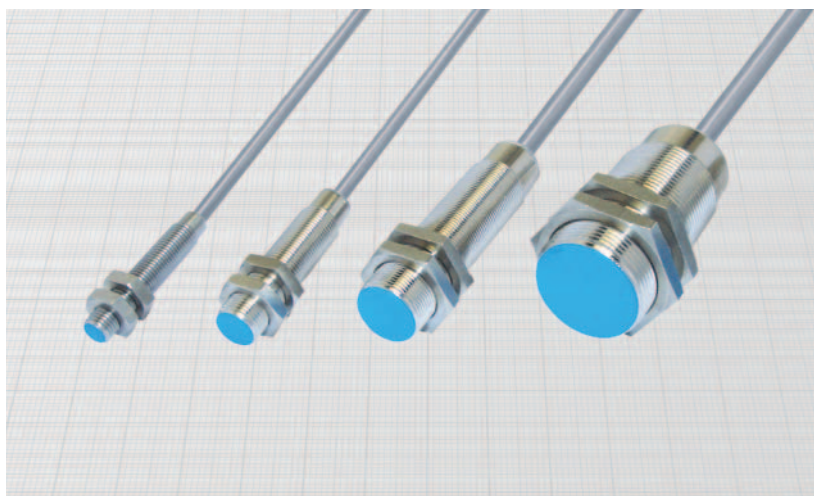
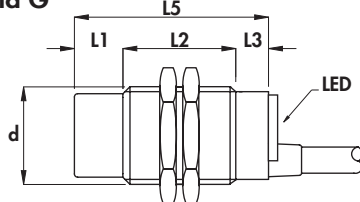
**Custodia B-3**



**Custodia C**



**Custodia G**



Diametro	M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW13	SW17	SW24
	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 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<sub>B</sub>): 10 ÷ 50 Vcc/Vca
- Frequenza di rete: 40 ÷ 60 Hz
- Corrente residua (I<sub>r</sub>): ≤ 1 mA
- Corrente di impiego minima (I<sub>m</sub>): 5 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U<sub>d</sub>): ≤ 5 V
- Temperatura di funzionamento: -25° ÷ +70°C
- Deriva termica max di S<sub>v</sub>: ± 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 mm<sup>2</sup> nei diametri 8 e 12 mm  
0,50 mm<sup>2</sup> nel diametro 18 mm  
0,75 mm<sup>2</sup> 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 <sub>e</sub> )	Distanza nom. di int. (S <sub>0</sub> ) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE	
		mm	mm	mm	mm	mm							mm	Hz
B-6	•	-	40	5	-	45	4	M8 x 1	1000	25	100	1,5	<b>AXM8/4600S</b>	<b>AXM8/4610S</b>
B-6	•	5	35	5	-	45	4	M8 x 1	800	25	100	2,5	<b>AXM8/5600S</b>	<b>AXM8/5610S</b>
B-3	•	-	43	7	-	50	4	M12 x 1	800	25	100	2	<b>AXM12/4600KS</b>	<b>AXM12/4610KS</b>
B-3	•	7	36	7	-	50	4	M12 x 1	600	25	100	4	<b>AXM12/5600KS</b>	<b>AXM12/5610KS</b>
C	•	-	58	12	-	70	5	M18 x 1	800	25	200	5	<b>AXM18/4600KS</b>	<b>AXM18/4610KS</b>
C	•	10	48	12	-	70	5	M18 x 1	400	25	200	8	<b>AXM18/5600KS</b>	<b>AXM18/5610KS</b>
G	•	-	50	10	-	60	6	M30 x 1,5	400	25	200	10	<b>AXM30/4600KS</b>	<b>AXM30/4610KS</b>
G	•	15	35	10	-	60	6	M30 x 1,5	200	25	200	15	<b>AXM30/5600KS</b>	<b>AXM30/5610KS</b>