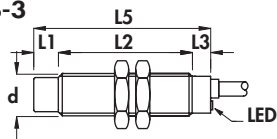
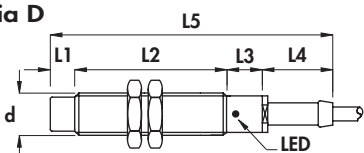


Diametri 12 - 18 mm •
Amplificati in c.a. a 2 fili •
Uscita a cavo •

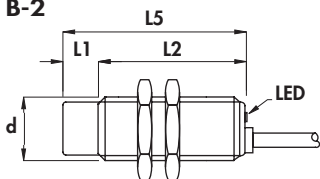
Custodia B-3



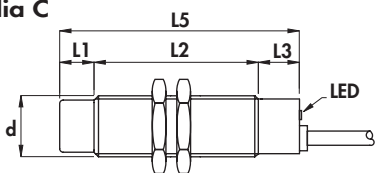
Custodia D



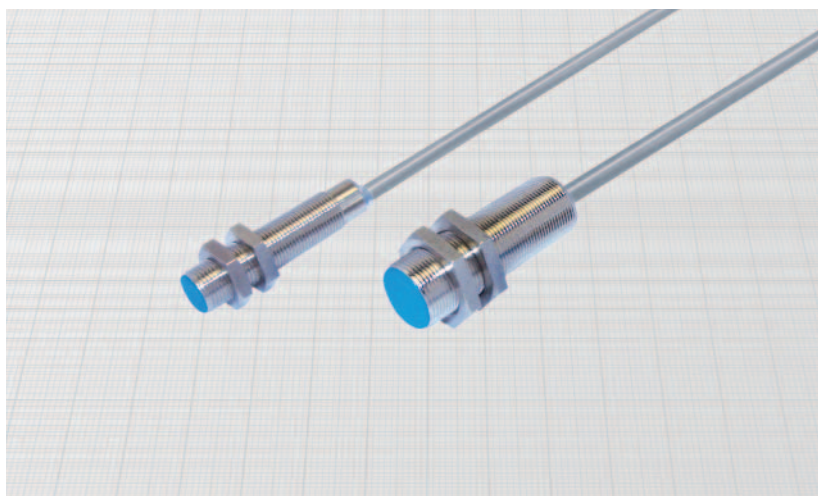
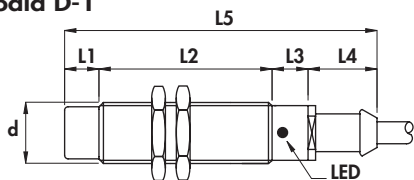
Custodia B-2



Custodia C



Custodia D-1



Diametro		M12 x 1	M18 x 1
Dado	Chiave	SW17	SW24
	Spess. mm	4	4
Coppia max di serraggio Nm		15	35

Materiali:

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

Caratteristiche tecniche:

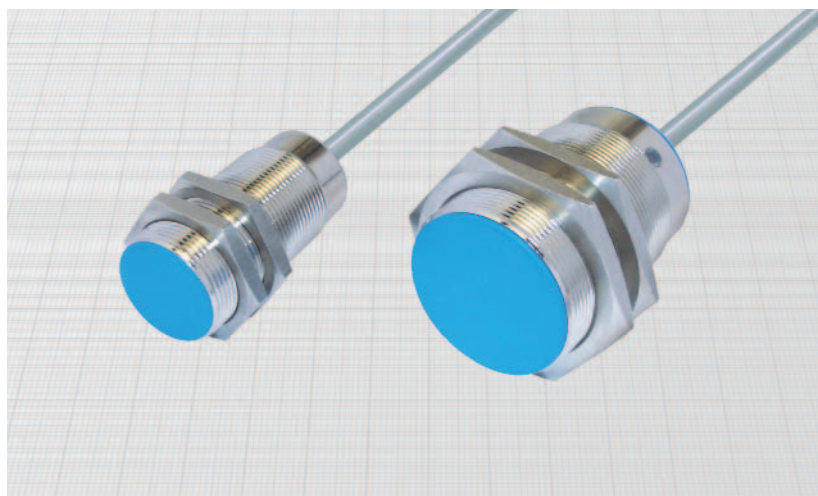
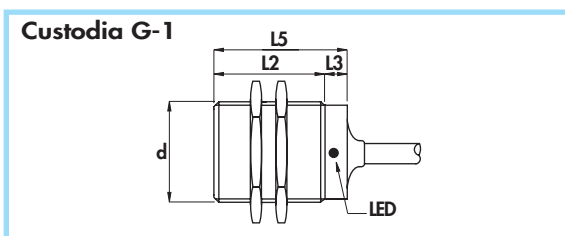
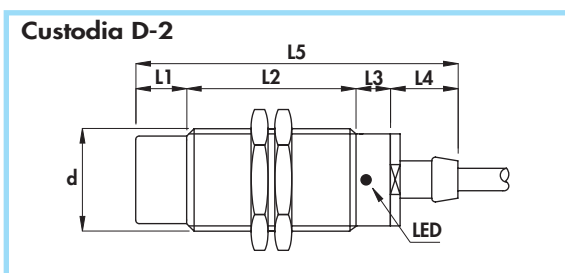
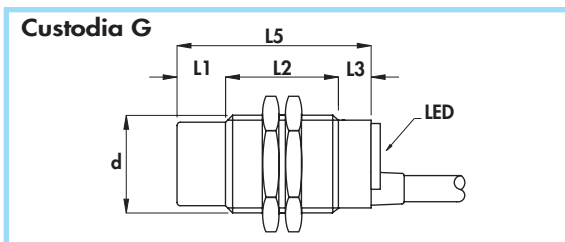
- Tensione di alimentazione (U_B): 20 ÷ 240 Vca
- Frequenza di rete: 40 ÷ 60 Hz
- Corrente residua (I_r): $\leq 1,5$ mA a 110 Vca
- Corrente di impiego minima (I_m): 5 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ≤ 5 V
- Temperatura di funzionamento: -25° ÷ +70°C
- Deriva termica max di S_c : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,35 mm² nel diametro 12 mm
0,50 mm² nel diametro 18 mm (Custodia C)
0,75 mm² nel diametro 18 mm (Custodia D-1)

- 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)	Corrente di impiego nom. (I_e)	Distanza nom. di int. (S_n) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE	
												Hz	mA
B-3	•	-	43	7	-	50	4	M12 x 1	25	500	2	AC12/4609S	AC12/4619S
D	•	-	50	10	20	80	4	M12 x 1	25	500	2	AC12/4709S	AC12/4719S
B-3	•	7	36	7	-	50	4	M12 x 1	25	500	4	AC12/5609S	AC12/5619S
D	•	7	43	10	20	80	4	M12 x 1	25	500	4	AC12/5709S	AC12/5719S
C	•	-	60	10	-	70	5	M18 x 1	25	500	5	AC18/4609S	AC18/4619S
B-2	•	-	50	-	-	50	5	M18 x 1	25	500	5	AC18/4A09S	AC18/4A19S
D-1	•	-	60	12	20	92	6	M18 x 1	25	500	5	AC18/4709S	AC18/4719S
B-2	•	10	40	-	-	50	5	M18 x 1	25	500	8	AC18/5A09S	AC18/5A19S
D-1	•	10	50	12	20	92	6	M18 x 1	25	500	8	AC18/5709S	AC18/5719S
C	•	10	50	10	-	70	5	M18 x 1	25	500	8	AC18/5609S	AC18/5619S

SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- Diametri 30 - 45 mm
- Amplificati in c.a. a 2 fili
- Uscita a cavo



Diametro	M30 x 1,5	M45 x 1,5
Dado	Chiave	SW17
	Spess. mm	5
Coppia max di serraggio Nm	80	70

Materiali:

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): 20 ÷ 240 Vca
- Frequenza di rete: 40 ÷ 60 Hz
- Corrente residua (I_r): ≤ 1,5 mA a 110 Vca
- 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 S_r : ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,75 mm²
- 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)	Corrente di impiego nom. (I_B)	Distanza nom. di int. (S_n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE			
		mm	mm	mm	mm	mm						mm	Hz	mA	mm
G	•	-	50	10	-	60	6	M30 x 1,5	20	500	10				
D-2	•	-	65	10	20	95	6	M30 x 1,5	20	500	10			AC30/4609S AC30/4709S AC30/5609S AC30/5709S	AC30/4619S AC30/4719S AC30/5619S AC30/5719S
G	•	15	35	10	-	60	6	M30 x 1,5	20	500	15			AC30/4609S AC30/5709S	AC30/5619S AC30/5719S
D-2	•	15	50	10	20	95	6	M30 x 1,5	20	500	15				
G-1	•	-	50	10	-	60	6	M45 x 1,5	20	500	20	AC45/4609S	AC45/4619S		