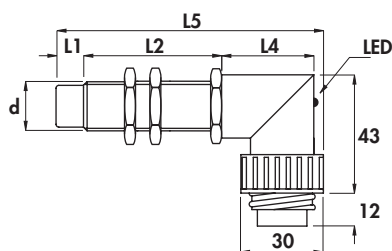
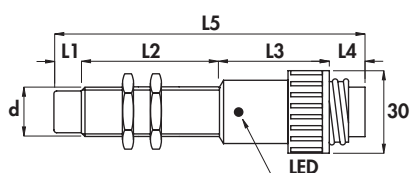


Diametro 18 mm •
Amplificati in c.a. •
Uscita a connettore C1 - C2 •

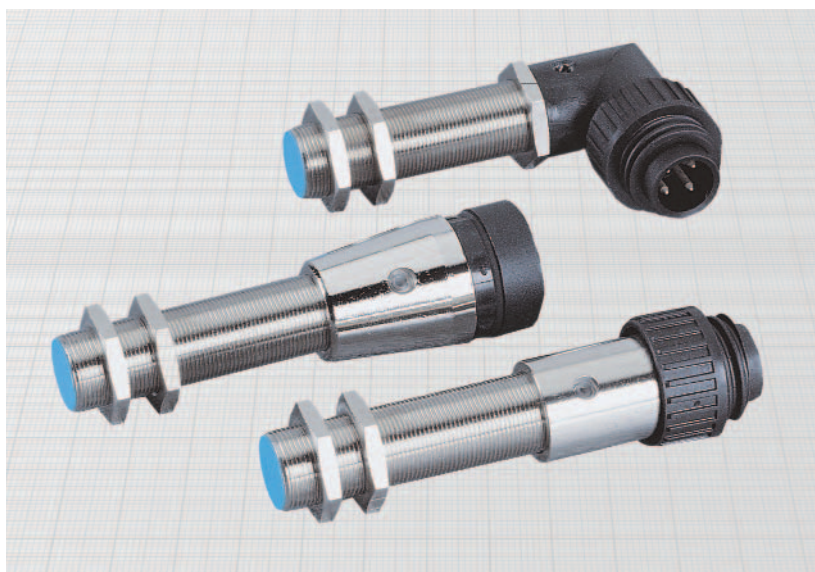
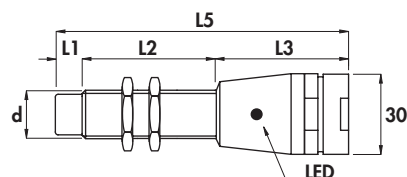
Custodia M-1



Custodia M-4



Custodia M



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

Materiali:

- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile e attacco connettore: plastica

Caratteristiche tecniche:

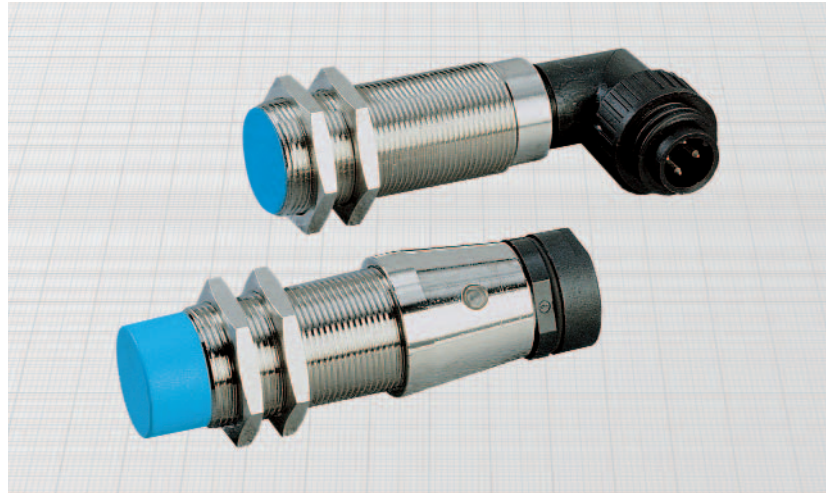
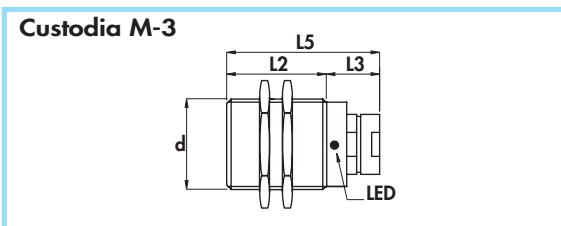
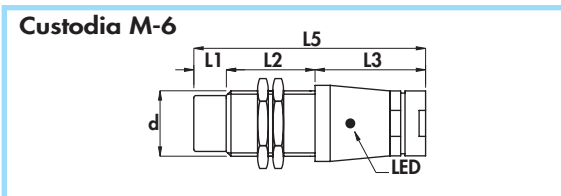
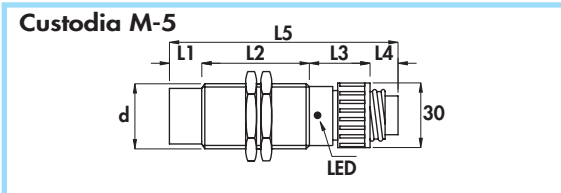
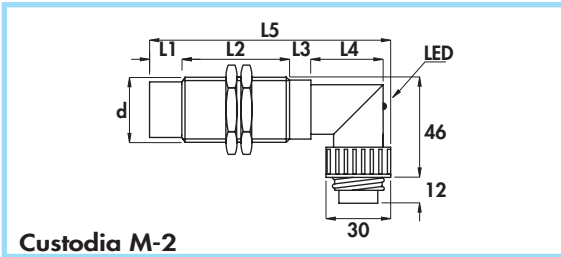
- Tensione di alimentazione (U_B): 20 ÷ 240 Vca
- Frequenza di rete: 40 ÷ 60 Hz
- Corrente residua (I_r): $\leq 1,5$ mA a 110 Vca
- Corrente di impiego minima (I_m): 5 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ≤ 5 V
- Temperatura di funzionamento: $-25^\circ \div +70^\circ\text{C}$
- Deriva termica max di S_1 : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP65
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- 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	Connettore femmina (v. pag. 1-9)	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			
		mm	mm	mm	mm	mm						n°	mm	Hz	mA
M-1	•	-	60	-	33	96	1	M18 x 1	25	500	5			AC18/4209S	AC18/4219S
M-4	•	-	60	40	13	113	1	M18 x 1	25	500	5			AC18/4409S	AC18/4419S
M-1	•	10	50	-	33	96	1	M18 x 1	25	500	8			AC18/5209S	AC18/5219S
M-4	•	10	50	40	13	113	1	M18 x 1	25	500	8			AC18/5409S	AC18/5419S
M	•	-	60	50	-	110	2	M18 x 1	25	500	5			AC18/4E09S	AC18/4E19S
M	•	10	50	50	-	110	2	M18 x 1	25	500	8			AC18/5E09S	AC18/5E19S

SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- Diametri 30 - 45 mm
- Amplificati in c.a.
- Uscita a connettore C1 - C2



Diametro		M30 x 1,5	M45 x 1,5
Dado	Chiave	SW36	SW55
	Spess. mm	5	5
Coppia max di serraggio Nm		80	70

Materiali:

- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile e attacco connettore: 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: IP65
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- 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	Connettore femmina (v. pag. I-9)	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I_e)	Distanza nom. di int. (S_n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE	
												mm	mm
M-2	•	-	65	10	40	115	1	M30 x 1,5	20	500	10		
M-5	•	-	65	28	13	106	1	M30 x 1,5	20	500	10	AC30/4209S	AC30/4219S
M-2	•	15	50	10	40	115	1	M30 x 1,5	20	500	15	AC30/4409S	AC30/4419S
M-5	•	15	50	28	13	106	1	M30 x 1,5	20	500	15	AC30/5209S	AC30/5219S
M-5	•	15	50	28	13	106	1	M30 x 1,5	20	500	15	AC30/5409S	AC30/5419S
M-2	•	-	50	10	42	102	1	M45 x 1,5	20	500	20	AC45/4209S	AC45/4219S

Tipo di custodia	Montaggio a filo Montaggio sporgente	L1	L2	L3	L4	L5	Connettore femmina (v. pag. I-9)	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I_e)	Distanza nom. di int. (S_n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE	
												mm	mm
M-6	•	-	56	51	-	107	2	M30 x 1,5	20	500	10		
M-6	•	15	41	51	-	107	2	M30 x 1,5	20	500	15	AC30/4E09S	AC30/4E19S
M-6	•	15	41	51	-	107	2	M30 x 1,5	20	500	15	AC30/5E09S	AC30/5E19S
M-3	•	-	50	28	-	78	2	M45 x 1,5	20	500	20	AC45/4E09S	AC45/4E19S