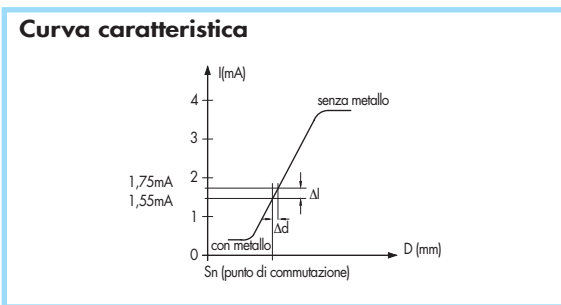
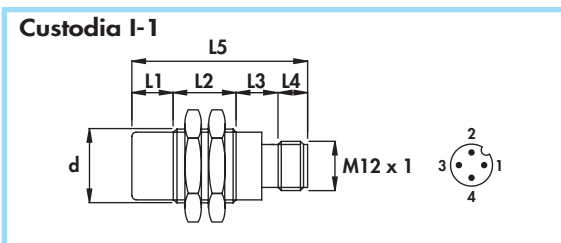
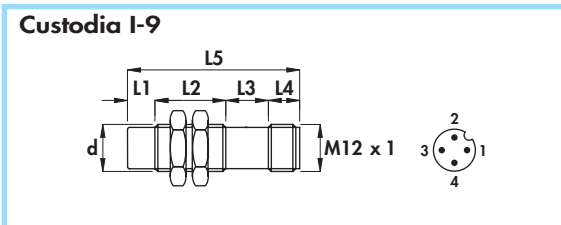
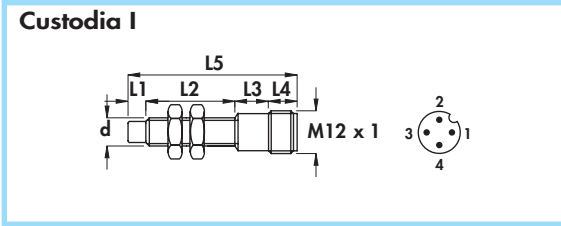


SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

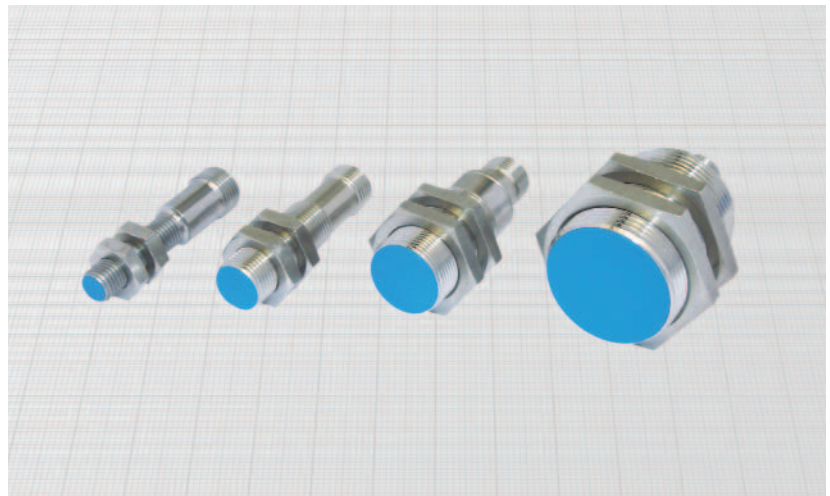
- **SERIE NAMUR**
- **Non amplificati in c.c.**
- **Uscita a connettore M12 x 1**



Diametro	M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW13	SW17	SW24
	Spess. mm	4	4	5
Coppia max di serraggio Nm	10	15	35	80

Materiali:

- Custodia diametro 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametri 12-18-30 mm: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica



Caratteristiche tecniche:

- Tensione di funzionamento: 5 ÷ 30 Vcc
- Tensione di alimentazione secondo NAMUR: 7,7 ÷ 9 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Assorbimenti a 8,2 V con Rx = 1000 Ω
 - con metallo: ≤ 1 mA
 - senza metallo: ≥ 3 mA
- Temperatura di funzionamento: - 25° ÷ + 70°C
- Deriva termica max di S: ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Grado di protezione: IP67
- Conformità alla norma EN60947-5-6
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2
- Per la versione certificata ATEX vedere il Catalogo ATEX

Tipo di custodia	Montaggio a filo Montaggio sporgente	L1	L2	L3	L4	L5	Connettore femmina (vedi pag. H - 1)	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Distanza nom. di inf. (S _n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE
		mm	mm	mm	mm	mm					
I	•	-	26	13	8	47	6-8B-10	M8 x 1	4	1,5	DC8/4300 DC8/5300
	•	5	21	13	8	47	6-8B-10	M8 x 1	3	2,5	
I-9	•	-	30	10	8	48	6-8B-10	M12 x 1	2	2	DC12/4300 DC12/5300
	•	7	23	10	8	48	6-8B-10	M12 x 1	1	4	
I-1	•	-	25	15	8	48	6-8B-10	M18 x 1	0,8	5	DC18/4300 DC18/5300
	•	10	15	15	8	48	6-8B-10	M18 x 1	0,6	8	
I-1	•	-	25	17	8	50	6-8B-10	M30 x 1,5	0,8	10	DC30/4300 DC30/5300
	•	15	25	17	8	65	6-8B-10	M30 x 1,5	0,4	15	

