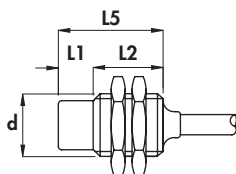


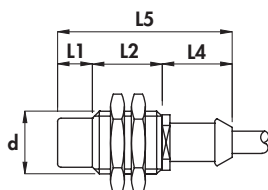
SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- **SERIE NAMUR - diametri 14 - 16 - 18 mm**
- **Non amplificati in c.c. a 2 fili**
- **Uscita a cavo**

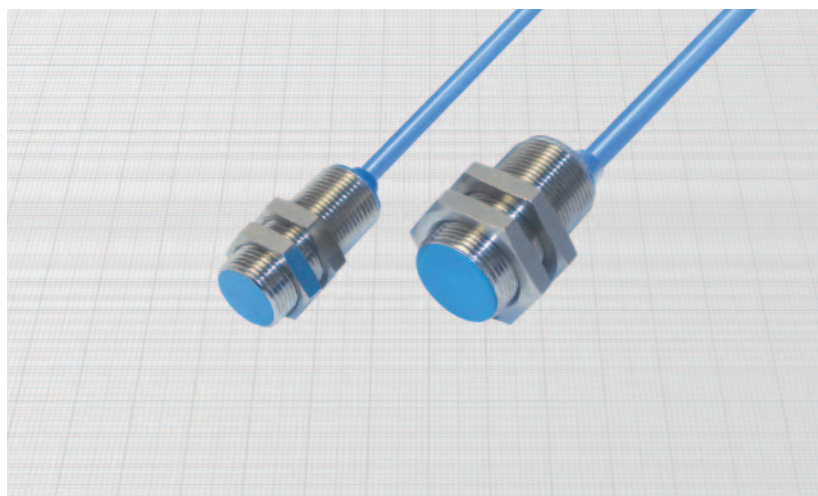
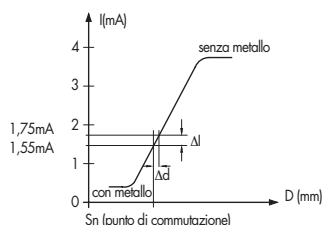
Custodia B-1



Custodia F-1



Curva caratteristica



Diametro	M14 x 1	M16 x 1	M18 x 1
Dado	Chiave	SW17	SW22
	Spess. mm	4	4
Coppia max di serraggio Nm	20	25	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 funzionamento: $5 \div 30$ Vcc
- Tensione di alimentazione secondo NAMUR: $7,7 \div 9$ Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Assorbimenti a 8,2 V con $R_x = 1000 \Omega$
 - con metallo: ≤ 1 mA
 - senza metallo: ≥ 3 mA
- Temperatura di funzionamento: $-25^\circ \div +70^\circ\text{C}$
- Deriva termica max di S_r : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Grado di protezione: IP67
- Sezione conduttori interni: $0,35 \text{ mm}^2$ nei diametri 14 \div 16 mm
 $0,50 \text{ mm}^2$ nel diametro 18 mm
- 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	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Distanza nom. di inf. (S_n) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE
		mm	mm	mm	mm	mm					
B-1	•	-	30	-	-	30	4	M14 x 1	2	3	DC14/4700 DC14/5700
B-1	•	10	30	-	-	40	4	M14 x 1	1	5	
B-1	•	-	30	-	-	30	4	M16 x 1	2	4	DC16/4700 DC16/5700
B-1	•	10	30	-	-	40	4	M16 x 1	1	5,5	
B-1	•	-	30	-	-	30	6	M18 x 1	1	5	DC18/4600 DC18/4700
F-1	•	-	30	-	20	50	6	M18 x 1	1	5	
B-1	•	10	20	-	-	30	6	M18 x 1	0,5	8	DC18/5600 DC18/5700
F-1	•	10	20	-	20	50	6	M18 x 1	0,5	8	