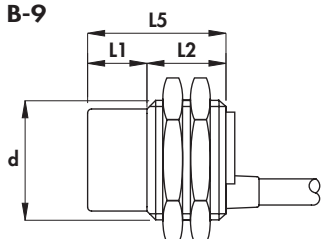


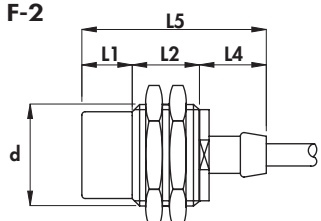


**SERIE NAMUR diametri 28 - 30 - 45 mm •**  
**Certificati ATEX II 1GD per zona 0;20 •**  
**Uscita a cavo •**

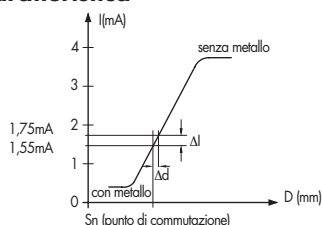
**Custodia B-9**



**Custodia F-2**



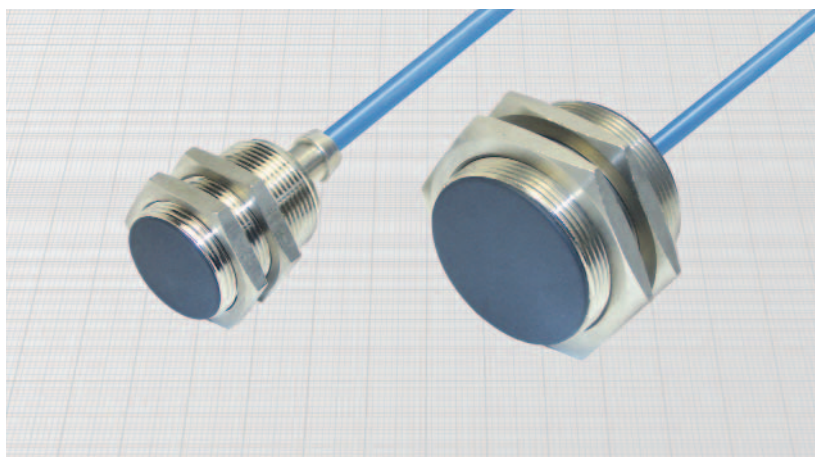
**Curva caratteristica**



Diametro	M28 x 1,5	M30 x 1,5	M45 x 1,5
Chiave	SW32	SW36	SW55
Spess. mm	4	5	5
Coppia max di serraggio Nm	80	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 secondo NAMUR:  $7,7 \div 9 V_{cc}$
- Ondulazione residua max: 10%
- Assorbimenti a 8,2 V con  $R_x = 1000 \Omega$ 
  - con metallo:  $\leq 1 \text{ mA}$
  - senza metallo:  $\geq 3 \text{ mA}$
- Temperatura di funzionamento:  $-20^\circ \div +60^\circ\text{C}$
- Deriva termica max di  $S_i$ :  $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Grado di protezione secondo EN60529: IP67
- Sezione conduttori interni:  $0,75 \text{ mm}^2$
- Marcatura:  $\text{Ex}$  II 1D IP67 T80°C  
II 1G EEx ia IIC T6
- Certificato: CESI 03 ATEX 080
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2
- Conformi a: EN60947-5-6/EN50014/EN50020/EN50281-1-1/EN50284
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6

**Parametri di sicurezza:**

- $V_i$  max: 13,5 V
- $I_i$  max: 60 mA
- $C_i$  max: 100 nF
- $L_i$  max: 100  $\mu\text{H}$
- $P_i$  max: 200 mW

**Consultare le istruzioni di installazione per area pericolosa**

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 int. (S <sub>i</sub> ) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE
		mm	mm	mm	mm	mm					
B-9	•	-	35	-	-	35	5	M28 x 1,5	0,3	10	DC28/4700A DC28/5700A
B-9	•	10	25	-	-	35	5	M28 x 1,5	0,2	15	
B-9	•	-	35	-	-	35	5	M30 x 1,5	0,3	10	DC30/4600A DC30/4700A
F-2	•	-	35	-	20	55	5	M30 x 1,5	0,3	10	
B-9	•	15	20	-	-	35	5	M30 x 1,5	0,2	15	DC30/5600A DC30/5700A
F-2	•	15	20	-	20	55	5	M30 x 1,5	0,2	15	
B-9	•	-	35	-	-	35	5	M45 x 1,5	0,3	20	DC45/4700A