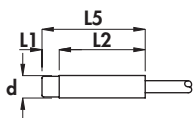


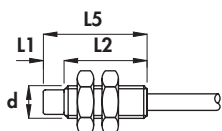


**SERIE NAMUR Per alte temperature (- 20° ÷ + 110° C) •
Certificati ATEX II 1GD per zona 0;20 •
Uscita a cavo •**

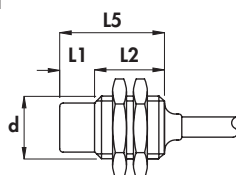
Custodia A



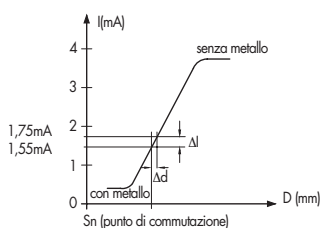
Custodia B



Custodia B-1



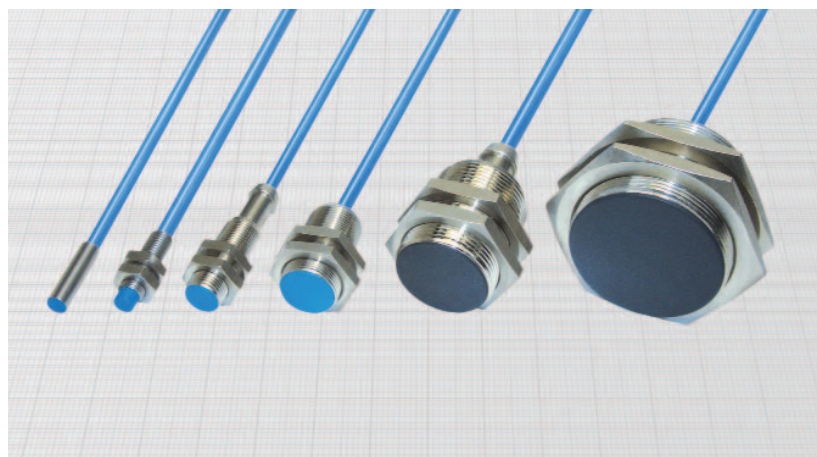
Curva caratteristica



Diametro	M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5	M45 x 1,5
Dado	Chiave	SW13	SW17	SW24	SW36
	Spess. mm	4	4	4	5
Coppia max di serraggio Nm	10	15	35	80	70

Materiali:

- Cavo: 2 m termoplastico 140°C; 300 V; O.R.
- Custodia diametri 6,5 - 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametro 12 ÷ 45 mm: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica



Caratteristiche tecniche:

- 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: - 20° ÷ + 110°C
- Deriva termica max di S_v: ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Grado di protezione secondo EN60529: IP67
- Sezione conduttori interni: 0,35 mm² nei diametri 6,5 ÷ 12 mm
0,75 mm² nei diametri 18 ÷ 45 mm
- Marcatura: II 1D IP67 T 130°C
II 1G EEx ia IIC T4
- 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:

- Vi max: 13,5 V
- Ii max: 60 mA
- Ci max: 100 nF
- Li max: 100 µH
- Pi 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 inf. (S _n) ± 10%	
		mm	mm	mm	mm	mm					
A	•	-	25	-	-	25	4	6,5	5	1,5	DC6,5/4600LTA
B	•	-	25	-	-	25	4	M8 x 1	5	1,5	DC8/4600TA
B	•	-	30	-	-	30	4	M12 x 1	5	2	DC12/4600TA
B-1	•	-	30	-	-	30	5	M18 x 1	1	5	DC18/4600TA
B-1	•	-	35	-	-	35	5	M30 x 1,5	0,3	10	DC30/4600TA
B-1	•	-	35	-	-	35	5	M45 x 1,5	0,3	20	DC45/4600TA