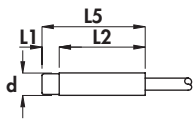


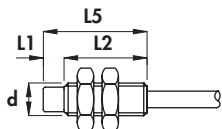


**SERIE NAMUR - diametri 4 - 5 - 6,5 - 8 - 12 mm •
Certificati ATEX II 1GD per zona 0;20 •
Uscita a cavo •**

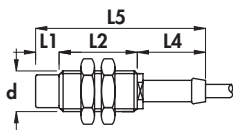
Custodia A



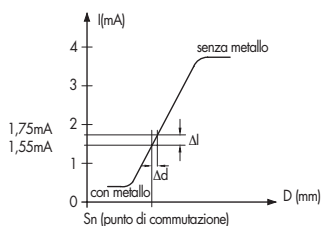
Custodia B



Custodia F



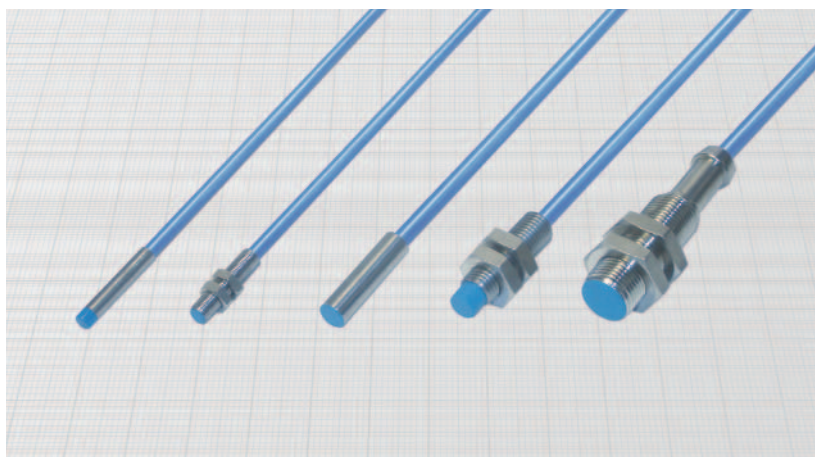
Curva caratteristica



Diametro	M5 x 0,5	M8 x 1	M12 x 1
Dado	Chiave	SW7	SW13
	Spess. mm	2,5	4
Coppia max di serraggio Nm	2	10	15

Materiali:

- Cavo: 2 m PVC CEI 20-22 II; 90°C; 300 V;O.R.
- Custodia diametri 4 - 5 - 6,5 - 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametro 12 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° ÷ + 60°C
- Deriva termica max di S_i: ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Grado di protezione secondo EN60529: IP67
- Sezione conduttori interni: 0,14 mm² nei diametri 4 e 5 mm
0,35 mm² nei diametri 6,5 ÷ 12 mm
- Marcatura: 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:

- 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 ₀) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE
		mm	mm	mm	mm	mm					
A	•	-	20	-	-	20	3	4	5	0,8	DC4/4600LA
B	•	-	20	-	-	20	3	M5 x 0,5	5	0,8	DC5/4700A
A	•	-	25	-	-	25	4	6,5	5	1,5	DC6,5/4700LA
A	•	5	20	-	-	25	4	6,5	3	2,5	DC6,5/5700LA
A	•	-	25	-	-	25	4	8	5	1,5	DC8/4700LA
B	•	-	25	-	-	25	4	M8 x 1	5	1,5	DC8/4700A
B	•	5	20	-	-	25	4	M8 x 1	3	2,5	DC8/5700A
B	•	-	30	-	-	30	4	M12 x 1	5	2	DC12/4600A
F	•	-	30	-	20	50	4	M12 x 1	5	2	DC12/4700A
B	•	7	23	-	-	30	4	M12 x 1	1	4	DC12/5600A
F	•	7	23	-	20	50	4	M12 x 1	1	4	DC12/5700A

CODICI DI ORDINAZIONE

