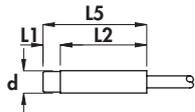


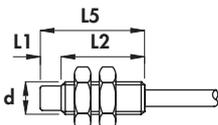
## SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- **SERIE NAMUR** - per alte temperature (-25° ÷ +110° C)
- **Non amplificati in c.c. a 2 fili**
- **Uscita a cavo**

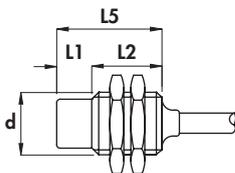
### Custodia A



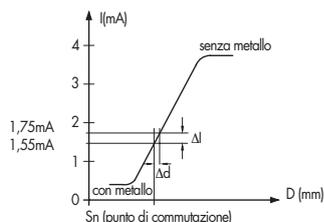
### Custodia B



### Custodia B-1



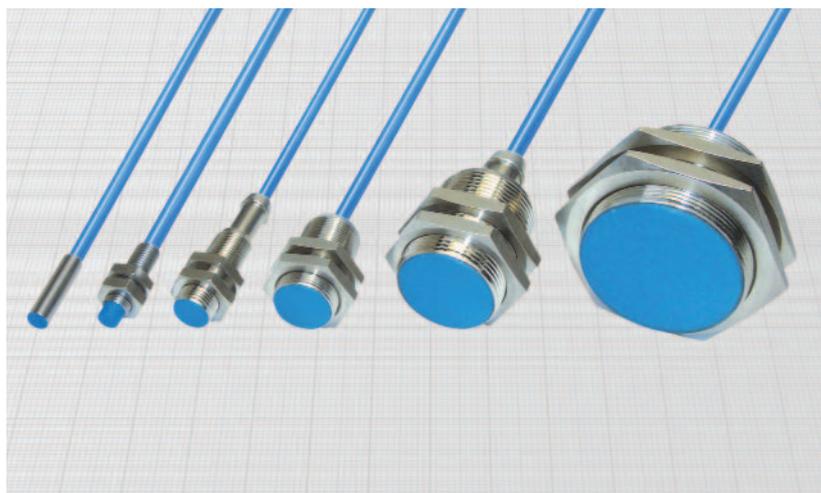
### Curva caratteristica



Diametro		M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5	M45 x 1,5
Dado	Chiave	SW13	SW17	SW24	SW36	SW55
	Spess. mm	4	4	4	5	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 diametri 12 ÷ 45 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° ÷ +110°C
- Deriva termica max di S<sub>v</sub>: ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Grado di protezione: IP67
- Sezione conduttori interni: 0,35 mm<sup>2</sup> nei diametri 6,5 ÷ 12 mm  
0,50 mm<sup>2</sup> nei diametri 18 ÷ 45 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 int. (S <sub>v</sub> ) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE
		mm	mm	mm	mm	mm					
A	•	-	25	-	-	25	4	6,5	5	1,5	<b>DC6,5/4600LT</b>
B	•	-	25	-	-	25	4	M8 x 1	5	1,5	<b>DC8/4600T</b>
B	•	-	30	-	-	30	4	M12 x 1	5	2	<b>DC12/4600T</b>
B-1	•	-	30	-	-	30	5	M18 x 1	1	5	<b>DC18/4600T</b>
B-1	•	-	35	-	-	35	6	M30 x 1,5	0,3	10	<b>DC30/4600T</b>
B-1	•	-	35	-	-	35	6	M45 x 1,5	0,3	20	<b>DC45/4600T</b>

### CODICI DI ORDINAZIONE

