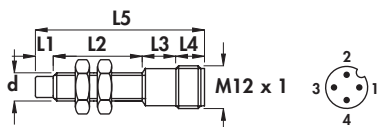


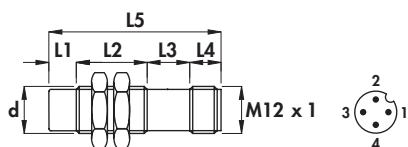


**SERIE NAMUR** •  
**Certificati ATEX II 1GD per zona 0;20** •  
 Uscita a connettore M12x1 •

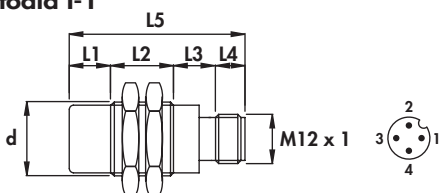
**Custodia I**



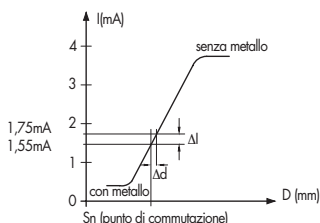
**Custodia I-9**



**Custodia I-1**



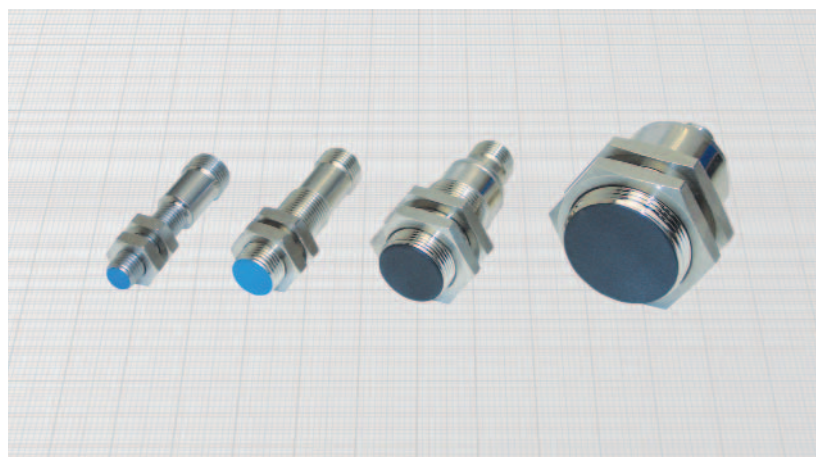
**Curva caratteristica**



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

**Materiali:**

- Custodia diametro 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametri 12 - 18 - 30 mm: 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 Rx = 1000  $\Omega$ 
  - con metallo:  $\leq 1 mA$
  - senza metallo:  $\geq 3 mA$
- Temperatura di funzionamento:  $-20^\circ \div +60^\circ C$
- Deriva termica max di S<sub>i</sub>:  $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Grado di protezione secondo EN60529: IP67
- 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  $\mu H$
- 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	Connettore femmina (vedi pag. H - 1)	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Distanza nom. di mt. (S <sub>01</sub> ) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE
		mm	mm	mm	mm	mm					
I	•	-	26	13	8	47	8B - 10	M8 x 1	4	1,5	DC8/4300A DC8/5300A
	•	5	21	13	8	47	8B - 10	M8 x 1	3	2,5	
I-9	•	-	30	10	8	48	8B - 10	M12 x 1	2	2	DC12/4300A DC12/5300A
	•	7	23	10	8	48	8B - 10	M12 x 1	1	4	
I-1	•	-	25	15	8	48	8B - 10	M18 x 1	0,8	5	DC18/4300A DC18/5300A
	•	10	15	15	8	48	8B - 10	M18 x 1	0,6	8	
I-1	•	-	25	17	8	50	8B - 10	M30 x 1,5	0,8	10	DC30/4300A DC30/5300A
	•	15	25	17	8	65	8B - 10	M30 x 1,5	0,4	15	