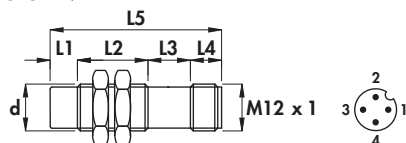


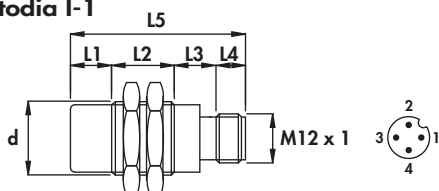


SERIE NAMUR diametri 12 - 18 - 30 mm •
Certificati ATEX II 1GD per zona 0;20 •
Uscita a connettore M12x1 •

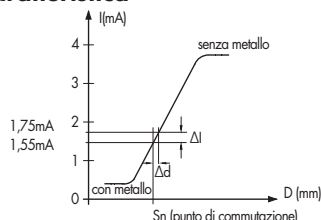
Custodia I-9



Custodia I-1



Curva caratteristica



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

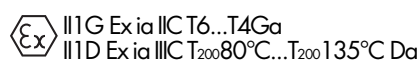
Materiali:

- Custodia, dadi: ottone nichelato
- Rondelle: acciaio zincato
- 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: $-25^\circ \div +75^\circ \text{C}$
- Deriva termica max di S_n : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Grado di protezione secondo EN60529: IP67

Marking:



- Certificato: IMQ 08 ATEX 010 X; IECEx IMQ 22.0011 X
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN IEC 60947-5-2
- Conformi a: EN60947-5-6/EN IEC 60079-0/EN60079-11
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27/EN60068-2-6



Parametri di sicurezza:

- V_i max: 16 V
- I_i max: 60 mA
- C_i max: 100 nF
- L_i max: 200 μH
- P_i max: 200 mW

Note:

- Su richiesta possono essere realizzare versioni speciali che non impattano sulla certificazione del prodotto. In questi casi viene aggiunta la lettera V seguita da un numero al fondo del codice .
 Es. DC12/4300A-V1

Richiede l'utilizzo di una apparecchiatura associata (Vedi Sez. E)

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. G-1)	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Distanza nom. di int. (S _n) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE
		mm	mm	mm	mm	mm					
I-9	•	-	30	10	8	48	8B-10	M12 x 1	2	2	DC12/4300A DC12/5300A
I-9	•	7	23	10	8	48	8B-10	M12 x 1	1	4	
I-1	•	-	27	15	8	48	8B-10	M18 x 1	0,8	5	DC18/4300A DC18/5300A
I-1	•	10	17	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
I-1	•	15	25	17	8	65	8B-10	M30 x 1,5	0,4	15	

