




Sensori induttivi Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6

Dimensione M 12 x 1

- Materiale custodia: Ottone
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Distanza di rilevamento $S_n = 4$ mm

Certificazione:    

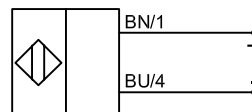
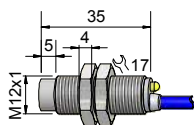
DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
 II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga

Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento S_n	4 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo	IAS-30-A22-N
Art. n.	IA 0045
Tensione di lavoro (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	> tip. 2 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	< tip. 1,5 mA
Auto induttanza (L)	2 mH
Auto capacità	250 nF
Ondulazione residua max.	5 %
Frequenza operatività max.	1,5 kHz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo, 10 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (30.01.2013)



Made in Germany