



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

Dimensione M 12 x 1

- Materiale custodia: Ottone
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Distanza di rilevamento $S_n = 2 \text{ mm}$

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

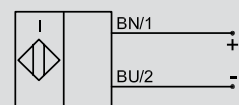
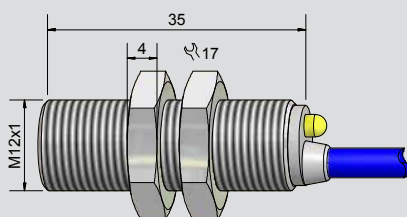
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	2 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo	IAS-30-A12-N
Art. n.	300 100
Tensione di lavoro (U_B)	5 - 15 V DC, $U_I = 15 \text{ V DC}$
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	-20...+70 °C
LED display, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo, 2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 12 x 1

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (15.07.2019)



Made in Germany