



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

Dimensione M 30 x 1,5

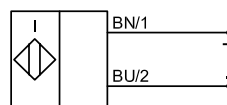
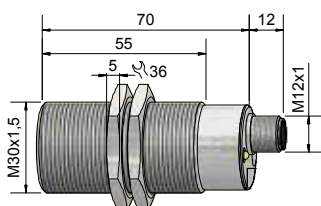
- Materiale custodia: Ottone
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Distanza di rilevamento $S_n = 10$ mm
- Con connettore M 12 x 1

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 a filo
Distanza di rilevamento S_n	10 mm
Esecuzione elettrica	2-poli DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo	IAS-30-A14-N-Y5
Art. n.	IA 0186
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 kHz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Connettore M 12 x 1
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PVC
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (05/2013)



Made in Germany