



## Sensore induttivi Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6

Dimensione M 30 x 1,5

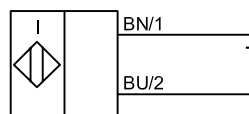
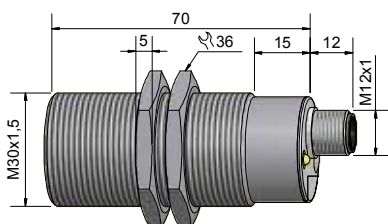
- Materiale custodia: Acciaio VA
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 1
- Distanza di rilevamento  $S_n = 10$  mm
- Con connettore M 12 x 1

Certificazione:    

DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
 II 2G EEx ia IIC T1-T6	Ex ia IIC T1-T6

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
<b>Tipo</b>	<b>IAS-30-A14-N-Y5</b>
<b>Art. n.</b>	<b>IA 0301</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	$U_i = 15$ 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	VA n. 1.4305
Materiale superficie attiva	PVC
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (10.08.2011)



Made in Germany