




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
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- 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
 II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da

Dati tecnici

Distanza di rilevamento S_n	4 mm	Montaggio non a filo
Esecuzione elettrica	2-fili DC	
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6	
Tipo	IAS-30-A22-N-StEx	
Art. n.	IA 0090	
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	-20...+90 °C	
LED display, stato operativo	Giallo	
Grado di protezione IEC 60529	IP 67	
Connessione	Cavo, 2 m, PVC, 3 x 0,14 mm ²	
Materiale custodia	Ottone	
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)	

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

