





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

Dimensione M 32 x 1,5

- Materiale custodia: PA / PPO
- 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 $S_n = 15 \text{ mm}$

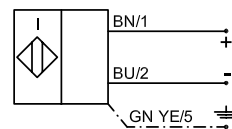
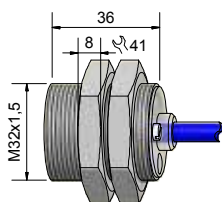
Certificazione:    

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

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento S_n	15 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo	IAS-30-35-N-M32-StEx
Art. n.	IA 0098
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 kHz
Temperatura ambiente	-20...+90 °C
LED display, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo, 2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Materiale custodia	PA / PPO
Materiale superficie attiva	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)



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