



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

Dimensione M 12 x 1

- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Distanza di rilevamento $S_n = 4$ mm
- Con connettore M 12 x 1

DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

CCC 2020312315000408

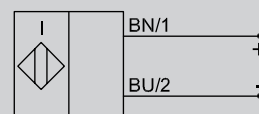
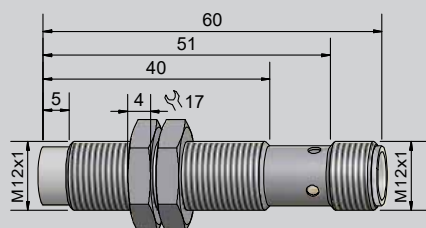
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1 – T6 Ga



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	4 mm
Esecuzione elettrica	2-poli DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo	IAS-30-A22-N-Y5
Art. n.	IA 0191
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...+70 °C
LED display, stato operativo	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Connettore M 12 x 1 (Codice A)
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L
Materiale superficie attiva	PA
Accessori (compreso nella fornitura)	2 dadi M 12 x 1, clip di protezione



Made in Germany