



Sensores inductivos Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6

Forma constructiva M 12 x 1

- Material de carcasa: Acero fino VA no. de material 1.4305
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Distancia de conmutación S_n 4 mm
- Con conector M 12 x 1

Certificados:



DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

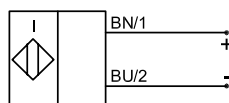
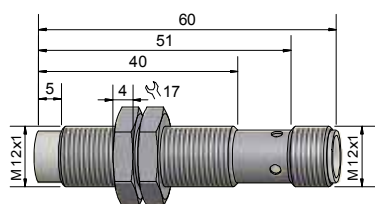
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	4 mm
Versión eléctrico	2 pines CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
Modelo	IAS-30-A22-N-Y5
No. art.	IA 0191
Tensión de servicio (U_B)	5 - 15 V CC, $U_i = 15$ V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	> típ. 2 mA
Consumo corriente superficie activa amortiguada	< típ. 1,5 mA
Inductancia intrínseca (L)	2 mH
Capacidad intrínseca (C)	250 nF
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Frecuencia máx. de conmutación	1,5 kHz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	VA No. 1.4305
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	-



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (05/2013)