



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

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Material de carcasa: Acero fino VA
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 1
- Distancia de conmutación Sn 10 mm
- Con conector M 12 X 1

Certificados:



DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

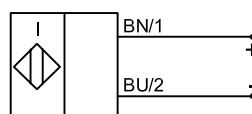
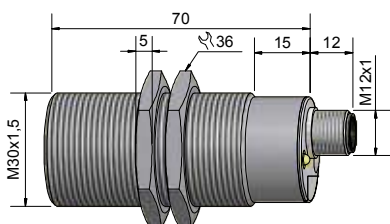
Ex II 2G EEx ia IIC T1-T6

Ex ia IIC T1-T6

Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación	10 mm
Versión eléctrico	2 pines CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
Modelo	IAS-30-A14-N-Y5
No. art.	IA 0301
Tensión de servicio (U_B)	$U_i = 15 \text{ V CC}$
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 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	PVC
Tapa	PA / PPO



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (10.08.2011)

Made in Germany