



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

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Material de carcasa: Latón
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 1
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Distancia de conmutación S_n 15 mm

Certificados:

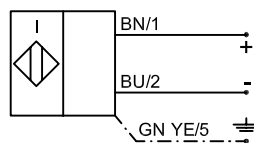
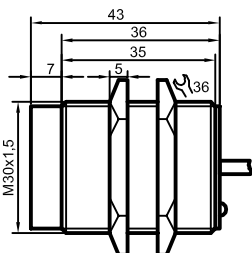
DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031	DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
Ⓜ II 2G EEx ia IIC T1-T6	Ex ia IIC T1-T6	Ⓜ II 2G EEx ia IIC T1-T6	Ex ia IIC T1-T6
		Ⓜ II 1D IP67 T101°C	Ex tD A20 IP67 T101°C

Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación	15 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
Modelo	IAS-30-A24-N-StEx
No. art.	IA 0263
Esquema de conexión	Vea abajo
Tensión de servicio (U_B)	$U_i = 15$ 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 kHz
Temperatura ambiente permisible	-20...+90 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según 60529	IP 67
Cable de conexión	10 m, PUR, 3 x 0,75 mm ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (13.01.2010)



Made in Germany