



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

Forma constructiva Ø 6,5 mm

- Para el uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Para el uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Material de carcasa: PEEK
- Distancia de conmutación S_n 1,5 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

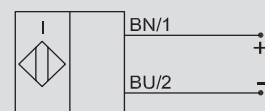
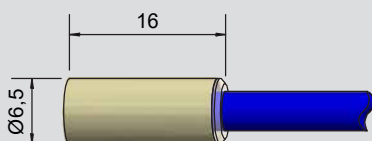
Ex ia IIC T1-T6 Ga

II 1D Ex ia IIIC T101°C Da

Ex ia IIIC T101°C Da



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	1,5 mm
Versión eléctrica	2 hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
Modelo actual	IAS-30-6.5/16-N-D6.5-PEEK-Z02-0-1G-1D
Modelo	IAS-30-6.5-N-K-PEEK-StEx
No. art.	IA 0344
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	500 Hz
Temperatura ambiente permisible	-20...+70 °C
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Cable de conexión	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Pieza final	PC (FDA 21 CFR 177.1580)



Made in Germany