



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

Forma constructiva M 18 x 1

- Para el uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
- Distancia de conmutación S_n 5 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

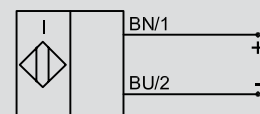
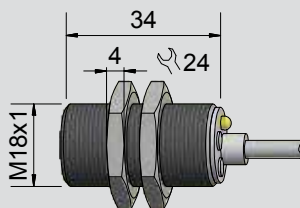
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	5 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
Modelo actual	IAS-30-A13-N-M18-PTFE/VA b-Z05-0-1G
Modelo	IAS-30-A13-N-PTFE/V2A
No. art.	300 313
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 kHz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Cable de conexión	5 m, PTFE, 2 x 0,22 mm ²
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Pieza final	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 18 x 1

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (09.07.2019)



Made in Germany