



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

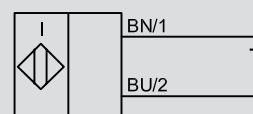
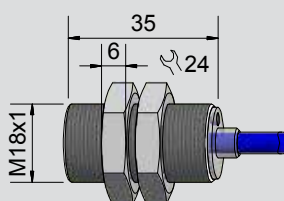
Forma constructiva M 18 x 1

- Material de carcasa: PTFE
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Distancia de conmutación S_n 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	5 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
Modelo PNP actual	IAS-30-A13-N-M18-PTFE-Z05-0-1G-1D
Modelo	IAS-30-A13-N-K-PTFE-StEx
No. art.	IA 0145
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	-20...+90 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Cable de conexión	5 m, PVC, 2 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 18 x 1



Made in Germany