



Sensores inductivos Serie 10 - PNP-StEx-ATEX

Forma constructiva M 18 x 1

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 1
- Distancia de conmutación S_n 5 mm

DMT 01 ATEX E 157

IECEx BVS 07.0015

Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb

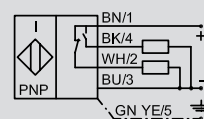
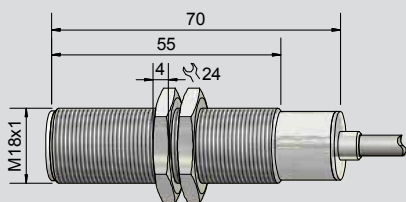
Ex mb IIC T4 Gb

Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	5 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP actual	IAS-10-A13-A-M18-PTFE/Ms-90C-Z05-0-2G-1/2D
Modelo PNP	IAS-10-A13-A-StEx
No. art.	IA 0168
Tensión de alimentación (U_B)	10...30 V CC
Intensidad máx. de salida (I_e)	2 x 150 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,5 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Tip. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	2 kHz
Temperatura ambiente permisible	-20...+90 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	5 m, PVC, 5 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 155.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 155.1580)
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 18 x 1



Made in Germany