

MONITOR DE PUESTA A TIERRA EX-SYMEGA-VO

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

PUESTA A TIERRA ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

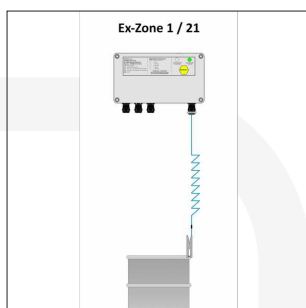


El monitor de puesta a tierra Ex-SYMEGA-VO se utiliza para evitar cargas electrostáticas en áreas con riesgo de explosión y asegurar una conexión segura a tierra de objetos estacionarios o móviles, y objetos metálicos o conductores y disipadores.

Este sistema de puesta a tierra certificado ATEX confirma la correcta puesta a tierra a través de un LED verde y, si está conectado, puede habilitar o interrumpir el proceso posterior a través de contactos de conmutación libres de potencial.

El monitor de puesta a tierra Ex-SYMEGA-VO puede operar de 2 maneras:

Variante 1: Medición de baja resistencia de 0...1 kOhm o 103 Ohm.
Variante 2: Medición de alta resistencia de 0...3 MOhm o 3x106 Ohm.



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
Monitor de Puesta a Tierra Ex-SYMEGA-VO	6D0601
5m Cable Espiral, azul, 2 hilos	6D0602
Pinza de Puesta a Tierra PROFI-line 123-2	6D0603

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II (1) 2G Ex eb ia mb IIC T4 Gb II (1) 2D Ex ia tb T120°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Tensión de operación:	AC 85V a 264V DC 8V a 28V
Tensión máxima:	AC 275V DC 375V
Consumo de corriente:	< 1W
Mediciones de resistencia:	Baja: 0...1 kOhm o 103Ohm Alta: 0...3 MOhm o 3x106Ohm
2 Contactos libres de potencial:	1NO + 1NC
Corriente de conmutación por contacto conmutado (8V a 28V DC):	max. 2A
Corriente de conmutación por contacto conmutado (85V a 264V AC):	max. 6A
Material:	Aluminio
Dimensiones:	220x122x90 mm
Juntas:	EPDM (libre de silicona)
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Grado de protección:	IP64
Entradas de cable:	4 Prensaestopas de poliamida (cable no armado). Rango apriete (5-9 mm)