

MONITOR DE PUESTA A TIERRA ECS-RF-FIBC

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 sistema ECS-RF-FIBC ha sido diseñado para la puesta a tierra de big-bags FIBC tipo C, disipando la electricidad estática generada durante el transporte de polvos potencialmente explosivos, verificando continuamente mediante electrónica SIL2 que la resistencia a tierra es siempre $< 10M\Omega$.

Mediante el uso de las pinzas de puesta a tierra dobles CLP-FIBC, equipadas con una banda de contacto que evita daños en los puntos de agarre, el sistema es capaz de reconocer la presencia del big-bag y no puede puentearse cuando se conecta a dispositivos metálicos.



- 2 pinzas de tierra CPL-FIBC incluidas
- Gancho de acero inoxidable para colgar las 2 pinzas incluido



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	SIL:	Longitud del cable espiral:	Referencia:
ECS-RF-2xSP5-2xCLPFC-JB-HK	SIL 2	5m	6D0908

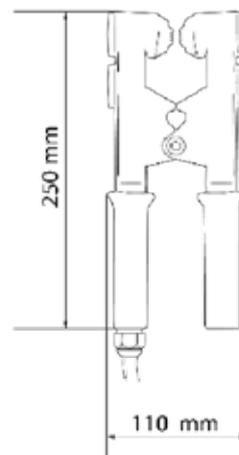
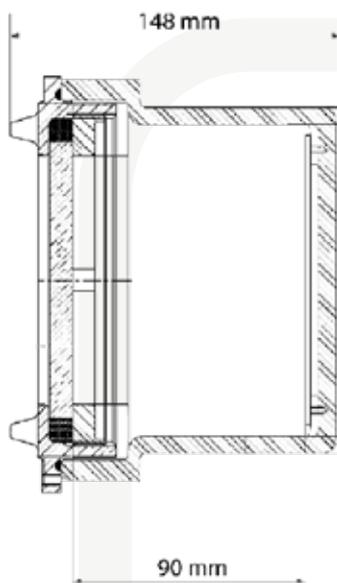
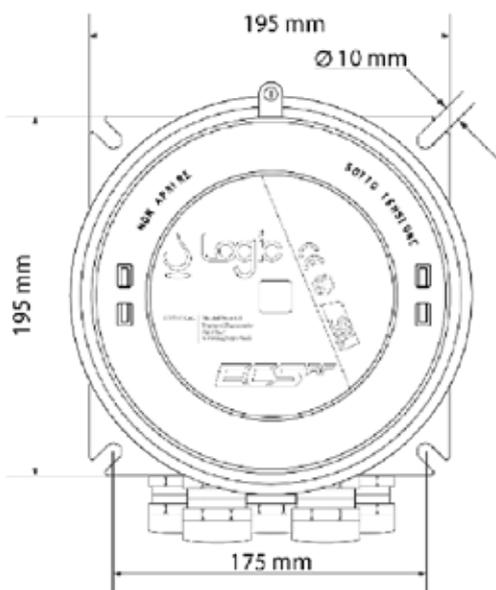
DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2(1)G Ex d[ia] IIC T6 Gb (Ga) II 2(1)D Ex d[ia] Ex tb IIIC T85°C	
Certificado:	Certificado de examen de tipo	
Temperatura de operación:	-20°C a +55°C	
Entrada pinza Ex i:	U ₀ =7.2V, I ₀ =345mA, P ₀ =621mW, Co(IIC)=13.5µF, Lo(IIC)=149µH, Lo/Ro=860 µH/Ω	
Salida LED Ex i:	U ₀ =7.2V, I ₀ =23mA, P ₀ =42mW, Co(IIC)=13.5µF, Lo(IIC)=34µH, Lo/Ro=860 µH/Ω	
Alimentación:	230 VAC ± 5%	
Cable estandar:	Cable espiral de 6 hilos, según IEC 60332-1-2	
Umbral R:	10 Ω	
Dimensiones:	195 x 195 x 148 mm	
Contacto libre potencial:	COMÚN/NC/NO	
Entradas de cable:	5xM20x1,5 prensaestopas para cable no armado resinados (resina sólida) incluidos Uso de cada prensaestopas: 1 - Pinza de puesta a tierra	2 - Pinza de puesta a tierra 3 - Cable de tierra 4 - Cable de alimentación 5 - Cable contacto libre de potencial (si no se usa, instalar el tapón incluido)
Material de la pinza:	Acero inoxidable AISI 304.	
Dimensiones de la pinza:	50x33x140mm	
Apertura máxima de la pinza:	15mm	
Tª de operación de la pinza:	-20°C a +70°C	

MONITOR DE PUESTA A TIERRA ECS-RF-FIBC

Zonas 1, 2, 21, 22

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



Hazardous Area Zone 1/21

