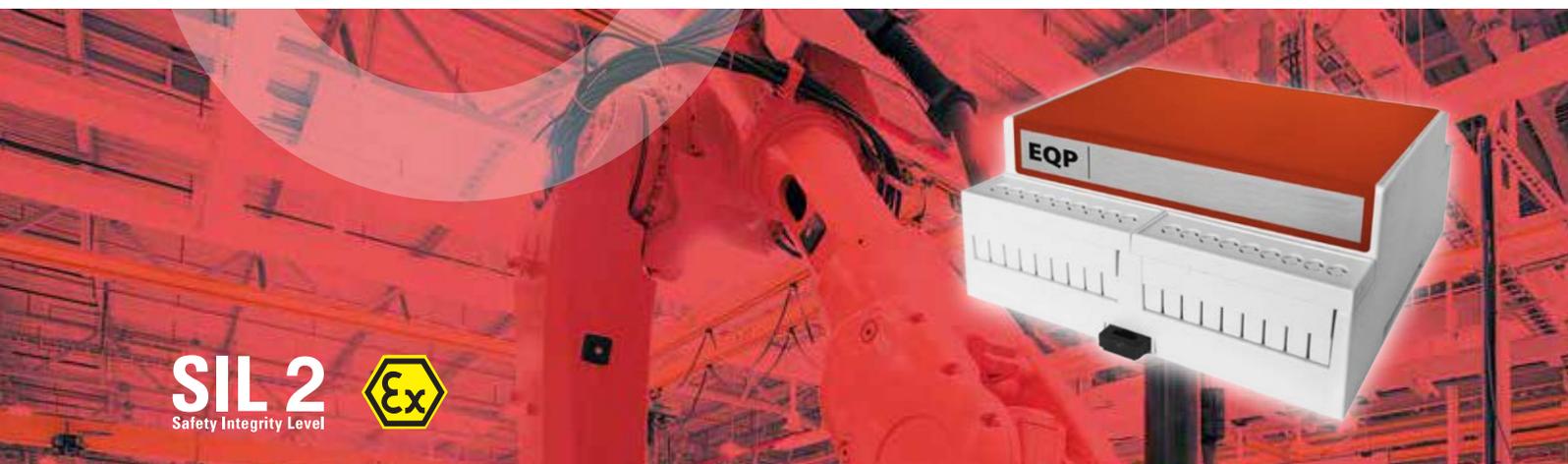


NEW EQP



SIL 2
Safety Integrity Level



El módulo **EQP** está diseñado para detectar la equipotencialidad, resistividad, capacidad e inductancia entre 2 puntos localizados en una instalación o máquina mediante contacto.

Se puede montar en armarios eléctricos (rail DIN) y su conexión eléctrica es fácil.

El módulo está certificado **ATEX** según la **Directiva 2014/34/UE**. El marcado, **ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC / [Ex ia Da] IIIC**, permite que las dos partes de detección se encuentren hasta en **Zona 0 y/o 20**.

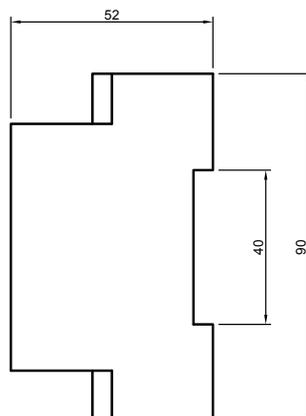
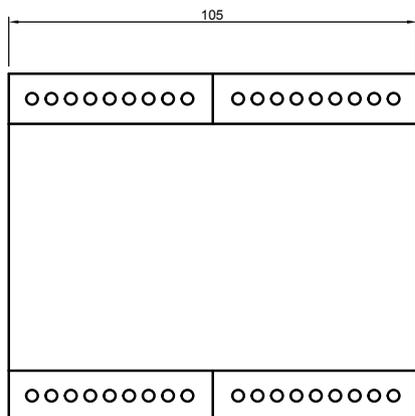
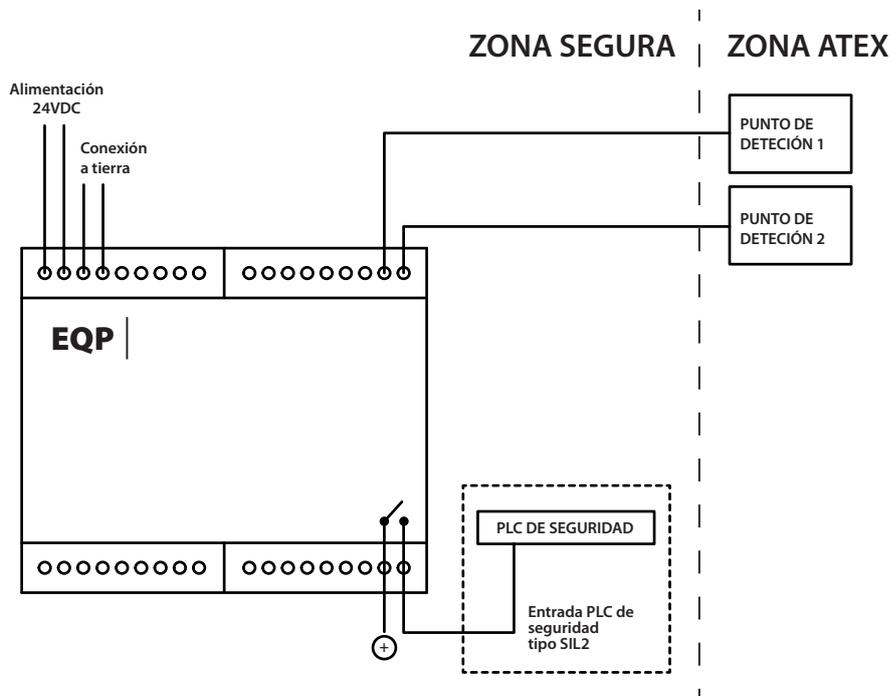
POSIBLES UTILIZACIONES:

- Detecciones equipotenciales de instalaciones móviles.
- Detecciones de puesta a tierra de bidones, camiones, IBC's...
- Detención de fugas en centrales hidráulicas.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:

Fuente de alimentación:	Suministro estabilizado de 24 VDC. (Rango de voltaje de alimentación: 18 V a 30 VCC).
Potencia nominal:	5 vatios
Protección de la fuente de alimentación:	Fusible rápido de 500 mA conectado al circuito de alimentación (no incluido).
Rango de temperatura ambiente:	-40 °C a + 60 °C -40 °F a + 140 °F.
Protección de ingreso:	IP 20W
Peso neto del módulo:	Material de la caja: 0.25 kg de policarbonato
Clasificación de relé de contacto de salida:	1 par de contactos de conmutación NA / NC (ambos libres de voltaje).
Puntos de ajuste de monitoreo de resistencia:	250 V CA, 5 A, 500 VA máx. Resistiva. 30 V CC, 2 A, 60 W máx. Resistiva. El relé está diseñado para conmutar circuitos de bajo voltaje o circuitos de voltaje extra bajo. Se debe usar un relé esclavo para conmutar circuitos de bajo voltaje y circuitos de voltaje extra bajo al mismo tiempo.
Dimensiones mecánicas:	Unidades en mm: 90 x 105 x 59 (carril DIN de 35 mm).

Nivel de Seguridad:	SIL 2 (de acuerdo con IEC / EN 61508).
Probado EMC:	según EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Parte 15 (Clase B Digital).
ATEX:	ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC / [Ex ia Da] IIIC



i9s, S.A.L.

Calle Béjar 91, 1º, 1ª.
(08014) | Barcelona | (Spain)

(+34) 633.61.14.60

(+34) 653.17.91.08

i9s@i9s.es

www.i9s.es