

Standard Industrial - Construcción a prueba de Explosiones

Rango de Medición: -1...+1 bar a 0...2000 bar

Señal de Salida: 4-20 mA (2 Hilos)

- Temperatura Clase T4 (-40 ... +85 °C)
- Resistente a picos de presión
- A prueba de vibraciones y golpes (1 metro)
- Insensible a golpes de temperatura
- Protección de acuerdo a las normas DIN EN 60 529 - IP65
- Material del sensor: Acero inoxidable
- Conexiones electricas: MVS DIN 175 301 - 803 C (*)
- Conexión a proceso: G 1/4 E (*)
- Precisión: $< \pm 0.5\%$
- Tiempo de Respuesta: < 1 ms
- Error de linealidad: ± 0.5 max. (opcional 0,25)
- Peso: 90 gramos

(*) Otros a pedido

Aplicaciones - Usos posibles

- Neumática
- Hidráulica
- Aire acondicionado - Calentamiento
- Laboratorios
- Robótica industrial
- Control de Procesos
- Tecnología de aguas

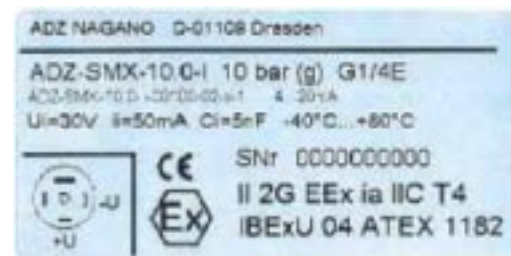
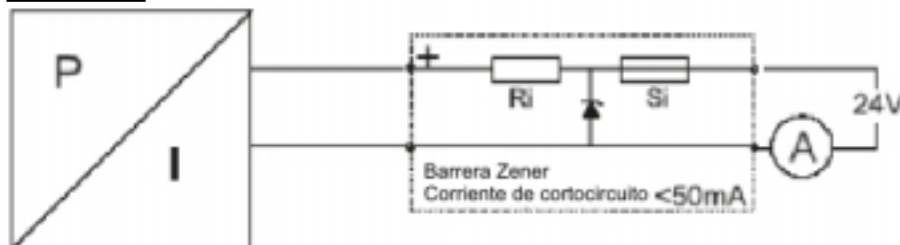
Rangos disponibles (*)

0,6 - 1,6 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16
25 - 40 - 60 - 100 - 160 - 250
400 - 600 - 1000 - 1600 - 2000

(*) Otros a pedido



Circuito



Certificación Ex :

Protección contra incendio: II 2G EEx ia IIC T4 (IBExU04 ATEX 1182)

Standards: EN 50014, EN 50020

Contacto Máximo: 30 V, 50 mA, 1 W

Rango de temperatura: T4 (temperatura ambiente -40 a +85 °C)