

transmisores de nivel



CE Conforme con los requisitos de las directivas
EMC 2014/30/EU - PED 2014/68/EU

8.SLV - Modelo Standard

Ecalas: 0...0,1/0...25 bar.

Señal de salida: 4...20 mA.

No linealidad (BFSL): $\leq \pm 0,175$ % VFS según IEC 61298-2.

No Repetibilidad: $\leq 0,1$ % VFS según IEC 61298-2.

Precisión: $\leq \pm 0,35$ % VFS ⁽¹⁾.

Deriva térmica: tra 0 e 60°C, 1% VFS, típico; 2,5% VFS, max ⁽²⁾.

Deriva de lungo termine: $\leq 0,2$ % VFS.

Temperatura del fluido de proceso: -10...+60 °C.

Temperatura de estocaje: -10...+60 °C.

Tiempo de respuesta: <4 ms (ajuste); < 150 ms (inicio).

Emisión y inmunidad: según IEC 61326,
(grupo 1 - clase B; aplicaciones industriales).

Sensor de medida: piezoresistivo, con aceite silicónico.

Cuerpo: en acero inox AISI 316L.

Junta de cierre del sensor: VITON (cod. **FPM**).

Conexión eléctrica: cable en poliuretano, compensado (cod. **I**).

Grado de protección: sumergible.

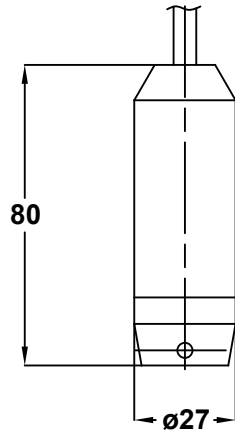
Peso: 0,30 kg

(1) error de medida según IEC 61298-2: incluyendo no-linealidad, histéresis (calibración a valores extremos en las condiciones de referencia de la IEC 61298-1)

(2) + 0,5% del rango para presiones $\leq 0,6$ bar

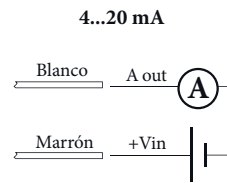
Escalas bar, relativos	Sobrepresión bar, relativos
0...0,1	0,3
0...0,16	1
0...0,25	1
0...0,4	2
0...0,6	2
0...1	2
0...1,6	5
0...2,5	5
0...4	8
0...6	12
0...10	20
0...16	25
0...25	25

Otras escalas disponibles. Otras unidades de medida disponibles en psi, MPa, kPa.



(dimensiones : mm)

Señal de salida	4...20 mA
Nº. de hilos	2
Carga (Ohm)	$R_L \leq (V_{in}-8)/0,02$
Alimentación: +Vin	10...30
Masa	(consultar el manual de instalación)



SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección / Modelo / Escalas / Señal de salida / Tipo de cable / Longitud del cable / Junta de cierre del sensor
8 **SLV** **1** **I** **FPM**

