

✓ - Emisión e inmunidad EMC: según EN 61326.



Conforme con los requisitos de las directivas  
EMC 89/336/CEE - PED 97/23/CE.

**Escalas:** 0...0,1/0...25 bar, relativos.

**Precisión** (% del V.F.E.):  $\leq 0,25$  típica;  $\leq 0,5$  máxima.

**Calibración:** sobre los puntos límite según DIN 16086.

**Repetibilidad:**  $\leq 0,15$  % V.F.E.

**Deriva térmica:**

$\leq 0,08$  % V.F.E / °C. para escalas  $< 0,25$  bar;

$\leq 0,05$  % V.F.E / °C. para escalas de  $0,25 \dots \leq 1$  bar;

$\leq 0,02$  % V.F.E / °C. para escalas  $> 1$  bar

**Deriva anual:**  $\leq 0,2$  % V.F.E.

**Temperatura de funcionamiento:**  $-10 \dots +60^\circ$  C.

**Temperatura de estocaje:**  $-10 \dots +60^\circ$  C.

**Señal de salida:** 4...20 mA, 0...5 Vcc, 0...10 Vcc.

**Alimentación y carga máxima:** ver página 2.

**Campo de temperatura compensada:**  $0 \dots +60^\circ$  C.

**Cuerpo:** en acero inox.

**Sensor de medida:** celda piezorresistiva para escalas  $< 1$  bar;  
celda cerámica para escalas  $\geq 1$  bar.

**Líquido de llenado celda piezorresistiva:** aceite silicónico.

**Junta de cierre del sensor:** VITON.

**Conexión eléctrica:** cable en poliuretano, compensado.

**Grado de Protección:** sumergible.

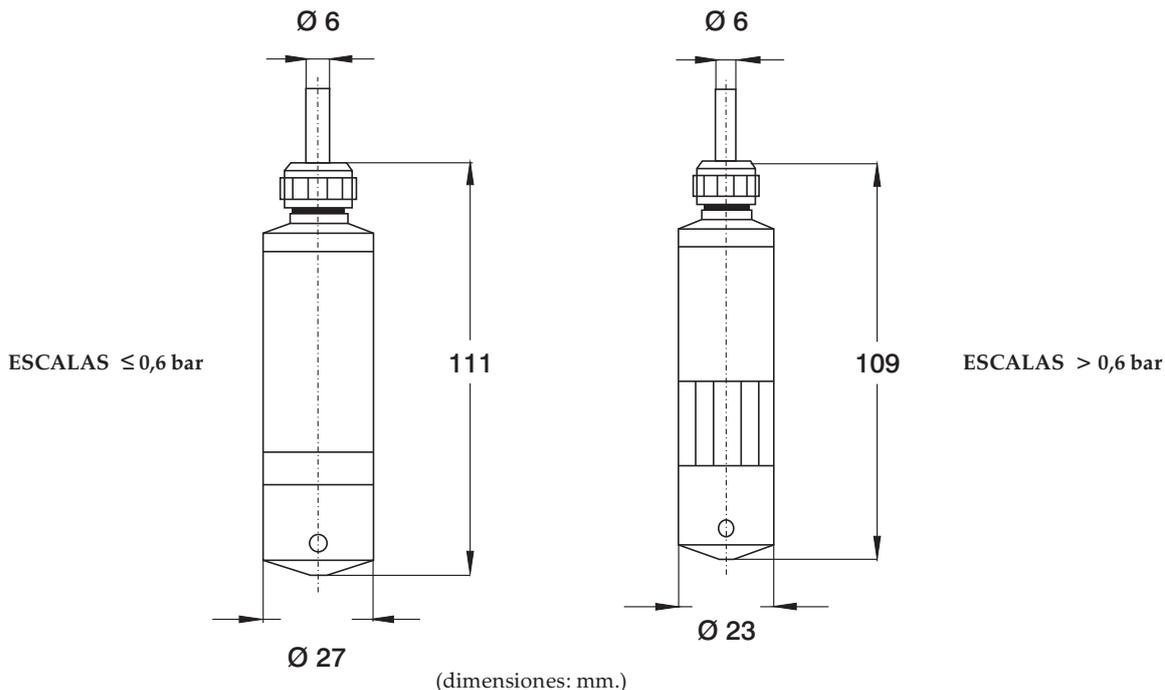
**Peso:**

para escalas  $< 1$  bar = 0,26 Kg;

para escalas  $\geq 1$  bar = 0,20 Kg.

Escala bar, relativos (1)
0...0,1/0... $\leq 0,6$
0... $> 0,6$ /0... $< 1$
0...1/0...2,5
0...4
0...6/0...10
0...16
0...25

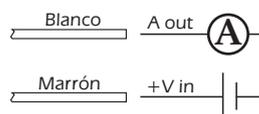
(1) Otras unidades de medida, escalas intermedias, escalas de vacío y manovaci6n disponibles bajo demanda.



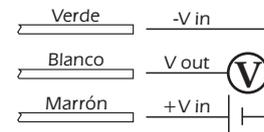
ESCALAS ≤ 0,6 bar

Señal de salida	4...20 mA	0...5 Vcc	0...10 Vcc
Nº de hilos	2	3	3
Carga (Ohm)	$R_L \leq (V_{in}-8) / 0,02$	$R_L \geq 5 K\Omega$	$R_L \geq 10 K\Omega$
Alimentación: +Vin	8...30	8...30	14...30
Masa	(consultar el manual de instalación)		

4...20 mA



0...5 Vcc  
0...10 Vcc



ESCALAS >0,6 bar

Señal de salida	4...20 mA	0...5 Vcc	0...10 Vcc
Nº de hilos	2	3	3
Carga (Ohm)	$R_L \leq (V_{in}-10) / 0,02$	$R_L \geq 5 K\Omega$	$R_L \geq 10 K\Omega$
Alimentación: +Vin	10...30	8...30	14...30
Masa	(consultar el manual de instalación)		

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección / Modelo / Versión Especial / Escala / Conexión al Proceso / Señal de salida