

- ✓ - Emisión e inmunidad EMC: según EN 61326.
- ✓ - Conexión: mediante cable sin malla de protección.
- ✓ - Campo de temperatura compensada: -10...+80° C.



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

Escalas: 0...1/0...400 bar, relativos;
-1...0/-1...+15 bar, relativos.
Precisión (% del V.F.E.): ≤ 0,5 típica; ≤ 1 máxima.
Calibración: sobre los puntos límite según DIN 16086.
Repetibilidad: ≤ 0,15 % V.F.E.
Deriva térmica: ≤ 0,02 % V.F.E. / °C. típica;
≤ 0,04 % V.F.E. / °C. máx.
Deriva anual: ≤ 0,2 % V.F.E.
Temperatura del fluido de proceso: -25...+85° C.
(Consultar la tabla de juntas)
Temperatura ambiente: -25...+85° C.
Temperatura de estocaje: -25...+85° C.

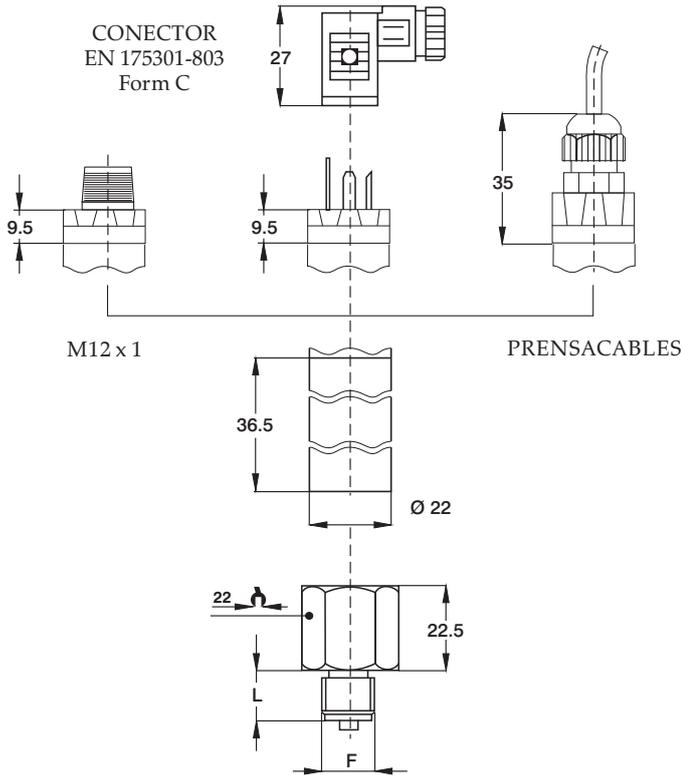
Señal de salida: 4...20 mA, 0...5 Vcc, 0...10 Vcc.
Alimentación y carga máxima: ver página 2.
Tiempo de respuesta (10...90%): <3 ms.
Escala de temperatura compensada: 0...+80° C.

Conexión al proceso: en AISI 316 L.
Sensor: cerámico.
Junta de cierre conexión/sensor: NBR.
Cuerpo: en acero inox.
Conexión eléctrica: *EN 175301-803 forma C,
salida cable Ø 4...6 mm.
Grado de Protección: IP 65 según IEC 529 / EN 60529.
Peso: 0,1 Kg.

(*) Ex DIN 43650

Escalas bar, relativos (1)	Sobrepresión bar, relativos	Presión de rotura bar, relativos
0...1/0...2,5	5	7
0...4	10	12
0...6/0...10	20	25
0...16	40	50
0...25/0...40	100	120
0...60/0...100	200	250
0...160/0...250	400	500
0...400 (2)	500	600

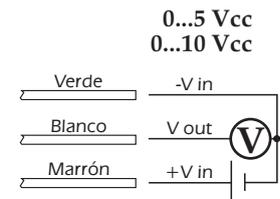
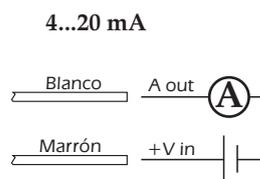
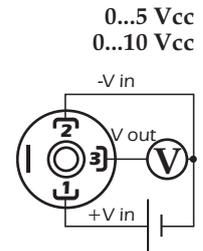
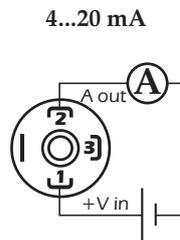
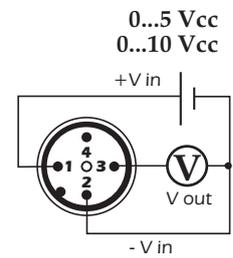
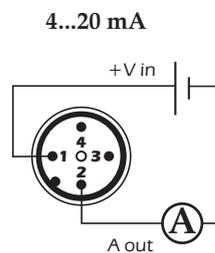
(1) Otras unidades de medida, escalas intermedias, escalas de vacío y manovaco disponibles bajo demanda.
(2) Precisión (% del V.F.E.): ≤ 1 típica; ≤ 1,5 máxima.



F	L
G 1/4 A	13
1/4-18 NPT	13

(dimensiones: mm.)

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: +V in	8...30	8...30	14...30
Masa	(consultar el manual de instalación)		



OPCIONES

Conexión eléctrica M12 x 1.
Conexión eléctrica con prensacables, cable en P.V.C.
Junta de cierre del sensor en CR (cloropreno), para escalas ≤ 100 bar; temperatura del fluido de proceso: $-40...+85^\circ C$.
Junta de cierre del sensor en EPDM, para escalas ≤ 100 bar; temperatura del fluido de proceso: $-40...+100^\circ C$.
Junta de cierre del sensor en VITON; temperatura del fluido de proceso: $-15...+100^\circ C$.

SECUENCIA PARA ENCARGAR

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

