transmisor de presión con membrana aflorante

ST MA

✔ - ***Partes en contacto con el fluido en AISI 316L.***
✔ - ***Temperatura del fluido de proceso:*** *hasta +150°C.*
✔ - ***Emisión y immunidad EMC:*** *según EN 61326.*
✔ - ***Conexión:*** *mediante cable sin malla de protección.*
✔ - ***Cuerpo:*** *con dispositivo de ventilación.*
✔ - ***Calibración:*** *regulable.*



Conforme con los requisitos de las directivas EMC 2004/108/CE - PED 97/23/CE - RoHS 2011/65/CE

8.SMA - Modelo Standard

Escalas: 0...1 / 0...600 bar, relativos;
Precisión: (% del VFS): ≤ 0,25 tipica; ≤ 0,5 massima.
Calibración: sobre puntos limite según DIN 16086.
Repetibilidad: ≤ 0,15 % VFS
Deriva anual: ≤ 0,2 % VFS
Temperatura del fluido de proceso: -20...+100 °C
Temperatura ambiente: -20...+85 °C.
Temperatura de estocaje: -40...+85 °C(1).

Señal de salida: 4...20 mA, 0...5 Vcc, 0...10 Vcc.
Alimentación y carga máxima: ver página 2
Regulación del cero: ± 10 % VFS típico..
Regulación del fondo escala: ± 10 % VFS típico.
Campo de temperatura compensada: 0...+80 °C.

Membrana: en AISI 316L.
Conexión al proceso: en AISI 316L .
Guarnizione di tenuta: VITON (cod. **FPM**).
Liquido de llenado: aceite silicónico.
Sensor: céramico.
Cuerpo: en acero inox con dispositivo de ventilación para escalas ≤ 16 bar.
Conexión eléctrica: EN 175301-803, con salida cable ø 6...9 mm.
Grado de protección: IP 65 según EN 60529 / IEC 529.
Peso: 0,26 kg

(1) con conector eléctrico EN175301-803 (Ex DIN 43650)

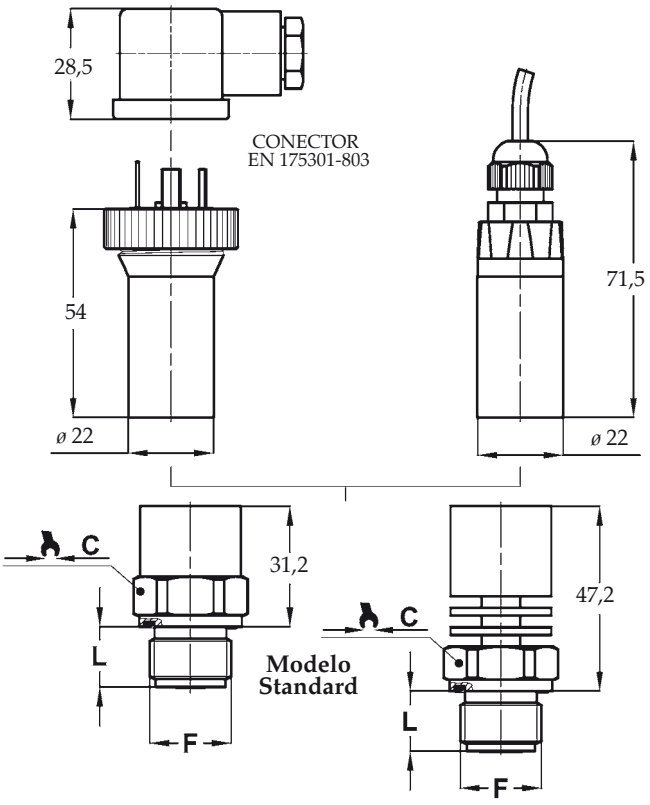
8.SMA...TA3 - Modelo con disipador

Temperatura del fluido de proceso: -20...+150 °C
Otras características: como el modelo standard

Escala bar, relativos (1)	**Deriva térmica** % VFS / °C (3)	**Sobrepresión** bar, relativos
0...1 (2)	0,08	2,5
0...1,6/0...2,5 (2)	0,06	5
0...4 (2)	0,04	10
0...6 (2)	0,03	20
0...10	0,03	20
0...16	0,02	40
0...25/0...40	0,02	100
0...60/0...100	0,02	200
0...160/0...250	0,02	500
0...400	0,02	600
0...600	0,02	800

(1) Otras unidades de medida bajo demanda.
(2) Escalas disponibles solo con conexión de G 3/4 A.
(3) Deriva térmica relativa a la conexión de G 3/4 A.

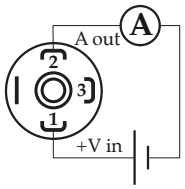
RB4 - 04/13



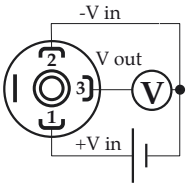
F	L	C
41M G 1/2 A	16	27
51M G 3/4 A	16,5	32

(dimensiones : mm)

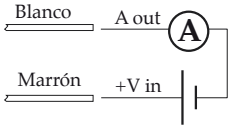
Señal de salida	**4...20 mA** **1**	**0...5 Vcc** **4**	**0...10 Vcc** **5**
N° de hilos	2	3	3
Carico (Ohm)	$R_L \leq (Vin-8)/0,02$	$R_L \geq 5$ KΩ	$R_L \geq 10$ KΩ
Alientación: +Vin	10…30	8…30	14…30
Masa	(consultar el manual de instalación)		

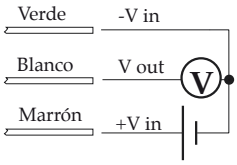


4...20 mA



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





OPCIONES

C01 - Informe de calibración
PVC -Conexión electrica con prensacables, con cable en PVC (1)

(1) Ajuste no disponible

SEQUENCIA PARA ENCARGAR

Sección	Modelo	Versión especial	Escala	Conexión al Proceso	Señal de salida	Junta de cierre	Opciones
8	**SMA**	**---**		**41M**	**1**	**FPM**	**C01...PVC**
		TA3		**51M**	**4**		
					5		

LA SOCIEDAD NUOVA FIMA SE RESERVA EL DERECHO DE APORTAR EN CUALQUIER MOMENTO TODAS LAS MODIFICACIONES QUE CONSIDERE INDISPENSABLES A FIN DE MEJORAR SU FABRICACIÓN. LAS RECTIFICACIONES ESTÁN DISPONIBLES EN: www.nuovafima.com

NUOVA FIMA S.A. - www.nuovafima.com
e-mail: infosp@nuovafima.com
CAN SALVÀ, S/N. 17404 RIELLS I VIABREA (GIRONA) ESPAÑA
TEL. +34 972 87 07 00 - FAX +34 972 87 11 00