

manómetros inox a muelle tubular con microinterruptor, DN 100



Conforme con los requisitos de las normas
BT 2014/35/EU- PED 2014/68/EU



Instrumentos realizados para la industria química, petroquímica, centrales convencionales, para obtener con seguridad la regulación automática de circuitos hidráulicos, oleodinámicos y fluidos en general.

1.74.1 - Modelo Standard

Normativa de referencia: EN837-1

Código de seguridad: S1 según EN 837-2

Escala: de 0...1 a 0...600 bar; de 0...15 a 0...10000 psi.
(u otras unidades de medidas equivalentes).

Precisión: clase 2,5 según EN 837-1.

Temperatura ambiente: -25...+65° C.

Temperatura del fluido de proceso: -40...+150° C.

Presión de trabajo: máx. 75% del V.F.E.

Sobrepresión: no admitida.

Grado de protección: IP 44 según EN 60529/IEC 529.

Intervención eléctrica: N. 1 microinterruptor unipolar con mutado.

Regulación contacto: dentro del 10% y el 75% del V.F.E. **Diferencial:** fijo entre operación en subida y en descenso y com-
prendido entre 2...4% del V.F.E.

Racord de conexión a proceso: en AISI 316 L.

Muelle tubular: en AISI 316 L de tubo trafilado sin soldaduras.

Caja: en acero inox.

Aro de cierre: a bayoneta, en acero inox.

Visor: en plástico.

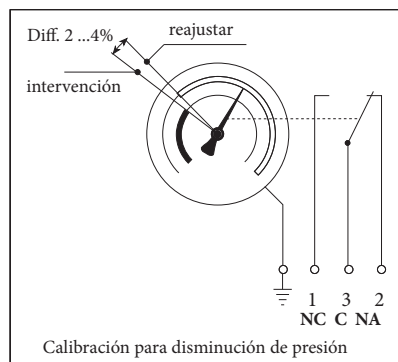
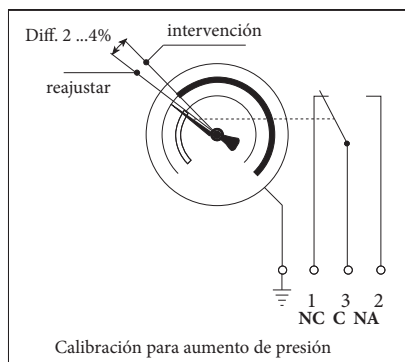
Mecanismo: en acero inox.

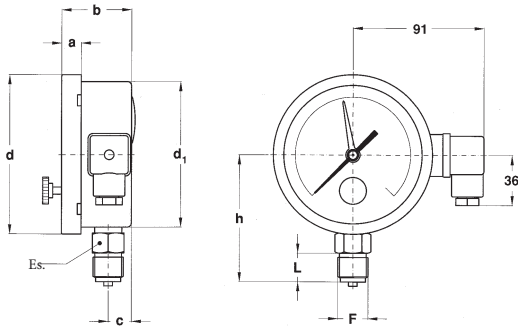
Esfera: en aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeraciones en negro.

Aguja indicadora de presión: en aluminio, de color negro. **Aguja indicadora de intervención:** en aluminio, de color rojo. **Llave de regulación:** en plástico, extraíble.

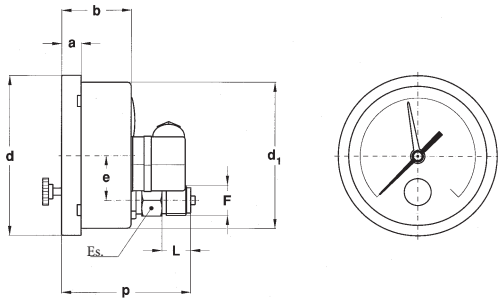
Conexión eléctrica: caja de conexiones con salida cable Ø 6...9 mm. según EN 175301-803 (Ex. DIN 46350).

MICROINTERRUPTOR: CALIBRACIÓN





A - RADIAL
Para montaje local.



D - POSTERIOR
Para montaje local.

Montaje	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	L	Es.	Peso
Radial	41M - G 1/2 A	13	48,5	16	110,6	101		88,5		20	22	0,6 kg
Posterior							31		90			

dimensiones : mm

CORRIENTE DE TRABAJO

Volt	CC	CA	Carga inductiva
220	0,3 A	4 A	4 A
110	0,4 A	4 A	4 A
48	4 A	4 A	4 A
24	4 A	4 A	4 A

CONEXIONES

Conexiones	Caja de conexiones	Cable cuadripolar
NC	Contacto N.º1	Color Marrón
NA	Contacto N.º2	Color Negro
C	Contacto N.º3	Color Azul
Tierra	Tierra	Color Amarillo-Verde

OPCIONAL

RSV	- Regulación de intervención eléctrica IP 55, bajo cristal.
D30	- Diferencial de intervención comprendido entre 6...1 0% del VFE (para escalas ≥ 2,5 bar).
S06	- Tornillo amortiguador en latón ø 0,4 mm. para escalas ≤ 40 bar.
T40	- Calibración para disminución de presión.

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección / Modelo / Caja / Montaje / Diámetro / Versión Especial / Escala / Conexión al Proceso / Opciones
1 74 1 A E 41M RSV...T40
D

