

manómetros con muelle tubular con microinterruptor, DN 100



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

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

1.72.1 - Modelo Standard

Normativa de referencia: EN837-1

Código de seguridad: S1 según EN 837-2

Escala: de 0...1,6 a 0...600 bar; de 0...30 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: -25...+65° C. para escalas <_ 40 bar; -25...+120° C. para escalas >_ 60 bar.

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 conmutado.

Regulación contacto: entre el 10% y el 75% del V.F.E. **Diferencial:** fijo entre actuación en subida y en descenso y conprendido entre 2...4% del V.F.E.

Racord de conexión a proceso: en aleación de cobre.

Muelle tubular: en aleación de cobre para escala $s \leq 40$ bar; en AISI 316L para escala $s \geq 60$ bar.

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 presión: en aluminio, de color negro.

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

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

MICROINTERRUPTOR: CALIBRACIÓN

