



Construido con ejecución estanca IP55, son idóneos para su utilización en la industria alimentaria, conservera, farmacéutica, petroquímica, centrales convencionales y nucleares, y en condiciones de trabajo muy desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente.

Escalas de regulación: 0...1 bar/0...25 bar.

Intervención eléctrica: N. 1 microinterruptor conmutado (SPDT). (ver tabla microinterruptores).

Diferencial: fijo o regulable del 10% al 50% de la escala de regulación (ver la tabla microinterruptores).

Repetibilidad: $\leq 1\%$ del v.f.e.

Regulación del punto de intervención: interna, con tuerca de paso fino para regulación micrométrica.

Grado de protección: IP 55 según IEC 529.

Conexión eléctrico: terminal a tornillo, en microinterruptor.

Borne de tierra: N.1 interno y N.1 externo.

Temperatura de proceso: máx. 100° C.

Temperatura ambiente: -25... +65° C.

Deriva térmica: $\leq 0,05\%$ /°C.

Conexión a proceso: en acero inox AISI 316.

Elemento sensible: membrana en acero inox AISI 316 soldada.

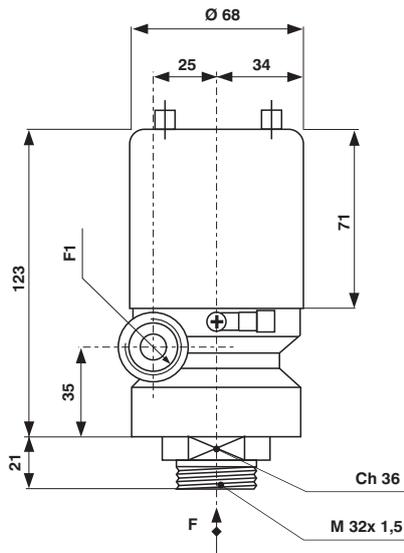
Caja: en aluminio barnizado de poliuretano, azul.

Tapa superior: en aluminio barnizado de poliuretano color beig.

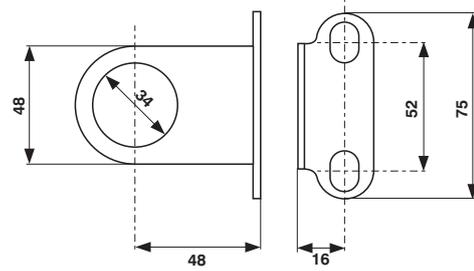
Placa de identificación: en acero inox AISI 304, serigrafiada.

Escala de regulación	Presión de prueba	Diferencial 1 micro (1)
0,06...1 bar	1,5 bar	40 mbar
0,1...2,5 bar	3 bar	60 mbar
0,1...4 bar	5 bar	70 mbar
0,15...6 bar	8 bar	100 mbar
0,2...10 bar	13 bar	120 mbar
0,3...16 bar	20 bar	200 mbar
0,4...25 bar	30 bar	350 mbar

(1) Para micro con contactos dorados el diferencial y el valor mínimo de intervención son 3 veces lo indicado en la tabla.



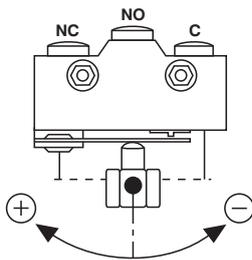
(dimensiones: mm.)



F ₁
R 1/2-ISO 7/1 H
1/2-14 NPT H
Prensacable(Ø9...12)

F
R 1/4-18 NPT H
1/2-14 NPTM
G 12 A

Regulación del punto de intervención



MICROINTERRUPTORES - carga máxima resistiva

Tipo	250 Vca	125 Vca	125 Vcc	24 Vcc
Estándar	15A	15A	0,5A	2A
SPLASH	15A	15A	0,5A	2A
Dorado		1A		1A
Gas inerte	15A	15A	0,5A	2A
Gas inerte dorado		1A		1A
Diferencial regulable	20A	20A	0,5A	2A

OPCIONES

DESCRIPCIÓN
Brida para montaje a pared
Tropicalización
Barniz epoxídico
Desengrasado para oxígeno

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección / Modelo / Versión Especial / Escala de regulación / Microinterruptor / Conexión eléctrica / Conexión al Proceso / Opciones.