

PRESIÓN

PRESOSTATO DE MEMBRANA

MODELO 3.10

Construido con ejecución estanca IP55, son idóneos para su utilización en zonas donde es necesario el uso de instrumentos estancos IP55.

El elemento sensible está constituido por una membrana que por medio de un perno articulado autocentrante va a intervenir directamente sobre el microinterruptor, asegurando así una excepcional garantía de intervención.



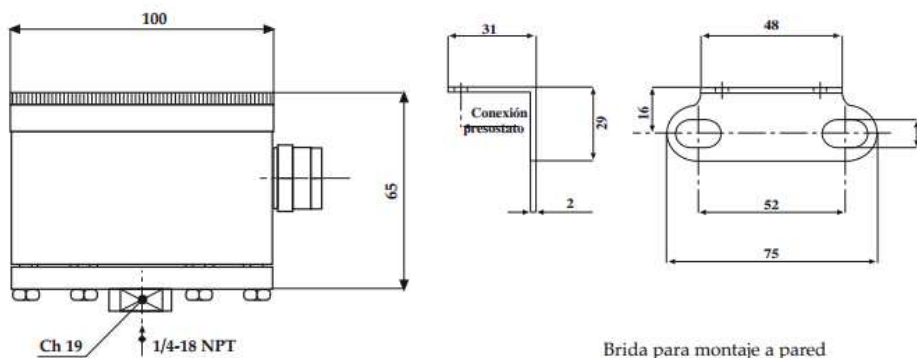
ESCALAS

ESCALA DE REGULACIÓN	PRESIÓN DE PRUEBA	DIFERENCIAL 1 MICRO (2)
0,05...1 bar (1)	1,3 bar	40 mbar
0,05...1,6 bar (1)	2 bar	40 mbar
0,06...2,5 bar (1)	3 bar	50 mbar
0,08...4 bar	5 bar	60 mbar
0,12...6 bar	8 bar	100 mbar
0,15...10 bar	12 bar	120 mbar
0,25...16 bar	20 bar	200 mbar
0,4...25 bar	30 bar	300 mbar

(1) disponible también para regulación en vacío.

(2) para micro con contactos cod. I, N, S, U el diferencial y el valor mínimo de intervención son 3 veces lo indicado en la tabla.

DIMENSIONES (mm)



Brida para montaje a pared

Instycal S.L.

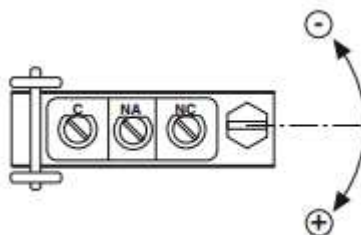
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

ESPECIFICACIONES

	3.10
Escalas de regulación	de 0...1 a 0...25 bar; -1...0 bar
Microinterruptores	nº.1 o nº.2 microinterruptores conmutados (SPDT). (ver la tabla de microinterruptores)
Diferencial	fijo
Repetibilidad	≤ 1% de v.f.e.
Ajuste del punto de actuación	interna con tornillo de paso fino para regulación micrométrica
Grado de protección	IP 55 según IEC 529
Salida del cable	prensacable (cable ø 6...11 mm)
Cableado eléctrico	terminal a tornillo, en el microinterruptor
Terminal de tierra	interno
Temperatura de proceso	máx 100 ° C.
Temperatura ambiente	-25 ... +65 ° C.
Deriva térmica	≤ 0,05% / ° C.
Conexión a proceso	1/4" NPTF en aluminio anticorodal anodizado de color azul
Elemento sensor	membrana en acero inox AISI 316 para escalas ≤2,5 bar; membrana en acero al carbono recubierta en AISI 316 para escalas 4...25 bar
Sello del elemento de detección	PTFE
Carcasa	en aluminio anticorodal anodizado de color azul
Cubierta	en aluminio anticorodal anodizado de color amarillo
Placa de identificación	en acero inox AISI 304 grabada
Peso	0,85 kgs

REGULACIÓN DEL PUNTO DE INTERVENCIÓN



MICROINTERRUPTORES

(capacidad carga resistiva)

TIPO	250 VCA	125 VCA	24 VCC
Estándar	15 A	15 A	0,1 A
SPLASH	15 A	15 A	0,1 A
Dorado		1 A	0,1 A
Gas inerte	15 A	15 A	0,1 A
Gas inerte dorado		1 A	0,1 A
SPLASH VDC	15 A	15 A	6 A
Gas inerte VDC	15 A	15 A	6 A

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2013, INSTYCAL

CATÁLOGOS

SERVICIOS

EMPRESA

MANUALES

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com

