

# PRESIÓN

## PRESOSTATO DE MEMBRANA

### MODELO 3.20

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.

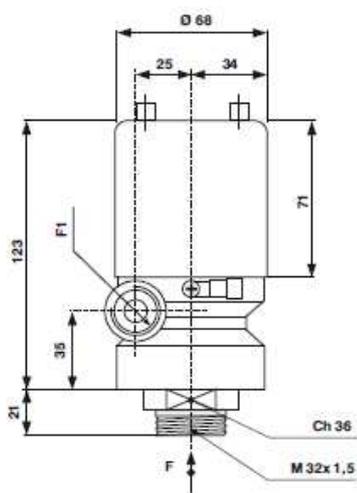
#### ESCALAS

ESCALA DE REGULACIÓN	PRESIÓN DE PRUEBA	DIFERENCIAL 1 MICRO (2)
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

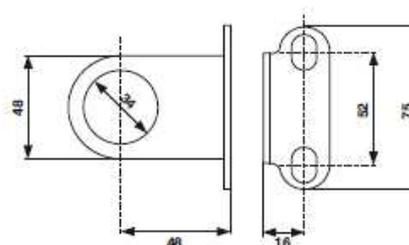
(1) para micro con contactos dorados el diferencial y el valor mínimo de intervención son 3 veces lo indicado en la tabla.



#### DIMENSIONES (mm)



(dimensiones: mm.)



F <sub>1</sub>
R 1/2-ISO 7/1 H
1/2-14 NPT H
Presacable(Ø9...12)

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

Instycal S.L.

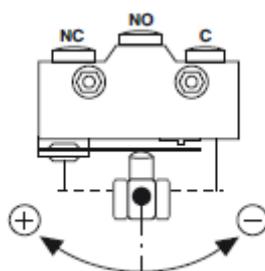
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)

ESPECIFICACIONES

	<b>3.20</b>
<b>Escalas de regulación</b>	de 0...1 a 0...25 bar
<b>Microinterruptores</b>	nº.1 o nº.2 microinterruptores conmutados (SPDT). (ver la tabla de microinterruptores)
<b>Diferencial</b>	fijo o regulable del 10% al 50% de la escala de regulación. (ver la tabla de microinterruptores)
<b>Repetibilidad</b>	≤ 1% de v.f.e.
<b>Ajuste del punto de actuación</b>	interna con tornillo de paso fino para regulación micrométrica
<b>Grado de protección</b>	IP 55 según IEC 529
<b>Salida del cable</b>	prensacable (cable ø 6...11 mm)
<b>Cableado eléctrico</b>	terminal a tornillo, en el microinterruptor
<b>Terminal de tierra</b>	Nº1 interno y nº1 externo
<b>Temperatura de proceso</b>	máx 100 ° C.
<b>Temperatura ambiente</b>	-25 ... +65 ° C.
<b>Deriva térmica</b>	≤ 0,05% / ° C.
<b>Conexión a proceso</b>	En acero inoxidable AISI 316
<b>Elemento sensor</b>	membrana en acero inox AISI 316 soldada
<b>Carcasa</b>	en aluminio barnizado de poliuretano, azul
<b>Cubierta</b>	en aluminio barnizado de poliuretano, beige
<b>Placa de identificación</b>	en acero inox AISI 304 grabada

REGULACIÓN DEL PUNTO DE INTERVENCIÓN



MICROINTERRUPTORES

(capacidad carga resistiva)

TIPO	250 VCA	125 VCA	125 VCC	24 VCC
Estándar	15 A	15 A	0,5 A	2 A
SPLASH	15 A	15 A	0,5 A	2 A
Dorado		1 A		1 A
Gas inerte	15 A	15 A	0,5 A	2 A
Gas inerte dorado		1 A		1 A
Diferencial regulable	20 A	20 A	0,5 A	2 A

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

| **C**ATÁLOGOS

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

*Delegaciones:*

**Andalucía**

[instycal@instycal.com](mailto:instycal@instycal.com)

**Extremadura**

[extremadura@instycal.com](mailto:extremadura@instycal.com)

**Andalucía Oriental**

[andaluciaoriental@instycal.com](mailto:andaluciaoriental@instycal.com)



Instycal S.L.

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

Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)