



Contacto conmutable



Datos técnicos

Características eléctricas:	máx 2 A/250 V mín 50 mA/24V
Protección:	IP 65 terminales IP00
Frecuencia de maniobra máx.:	200/min.
Temperatura de trabajo:	-30 °C ... + 120 °C (según tipos de membrana o juntas)
Tensión máx.:	250 V
Clase de aislamiento:	Clase 2
Histéresis (diferencial):	10 ... 20 % (no ajustable)
Vida mecánica:	10 ⁶ operaciones, para presiones hasta 50 bar
Cuerpo:	Acero zincado (Fe/Zn 12 cC)

* Tipo de membrana o juntas del pistón

1	NBR	Aceite hidráulico, aceite motor, aceite lubricante, aguarrás, aire.
2	EPDM	Agua, oxígeno, agua de mar, acetileno, aire, hidrógeno, líquido de frenos, ozono.
3	FKM	Fluidos hidráulicos (Ej.: HFA, HFB, HFC, HFD), gasolina.
MEMBRANAS ESPECIALES		HNBR (aceite vegetales) SILICONA (agua potable)

Tabla de referencias

CON MEMBRANA				TIPO DE ROSCA	CAMPO DE REGULACIÓN bar	TOLERANCIA A TEMPERATURA AMBIENTE bar	SOBREPRESIÓN ADMISIBLE ACCIDENTAL bar **
0140 457	03		003	1/4" BSP	0,3 - 1,5	± 0,2	300
0140 458	03		006		1 - 10	± 0,5 - 1,0	
0140 459	03		009		10 - 20	± 1,0	
0140 461	03		012		20 - 50	± 2,0	
CON PISTÓN				TIPO DE ROSCA	CAMPO DE REGULACIÓN bar	TOLERANCIA A TEMPERATURA AMBIENTE bar	SOBREPRESIÓN ADMISIBLE ACCIDENTAL bar **
0141 460	03		003	1/4" BSP	50 - 150	± 5,0	600

Los presostatos de pistón no son adecuados para gases, especialmente oxígeno.

Para usar con oxígeno, en prevención de accidentes, se recomienda no exceder la presión máxima en 10 bar.

** Sobrepresión estática de seguridad. El valor dinámico es inferior del 30 a 50 % de la sobrepresión de seguridad. La sobrepresión de seguridad se aplica a las partes hidráulicas o neumáticas del presostato.