



Contacto conmutable

Ajustable con presión en continuo mediante el volante. Girando hacia la derecha aumenta el punto de disparo y hacia la izquierda baja.



Datos técnicos

Características eléctricas:	resistivo 2 Amp a 24 V=y 0,2 Amp a 220 V~ inductivo 2 Amp a 24 V=y 1 Amp a 220 V~
Protección:	IP 65
Frecuencia de maniobra máx.:	200/min
Temperatura de trabajo:	-30 °C hasta +120 °C (según tipos de membrana o juntas)
Tensión máxima:	250 V
Histéresis (diferencial):	10 hasta 30% (no ajustable)
Cuerpo:	Aluminio (Al Mg Si 1 F 28)
Vida mecánica:	10 ⁶ operaciones, para presiones hasta 50 bar

* Tipo de membrana o juntas del pistón

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

Tabla de referencias

CON MEMBRANA			CAMPO DE REGULACIÓN bar	TOLERANCIA A TEMPERATURA AMBIENTE bar	SOBREPRESIÓN ADMISIBLE ACCIDENTAL bar **
0159 426 14	*	001	0,2-2	± 0,2-0,3	200
0159 427 14	*	001	0,5-5	± 0,2-0,5	
0159 428 14	*	001	1-10	± 0,5	
0159 429 14	*	001	2-20	± 1,0	
0159 430 14	*	001	5-50	± 3,0	
0159 431 14	*	001	10-100	± 3,0-5,0	
CON PISTÓN			CAMPO DE REGULACIÓN bar	TOLERANCIA A TEMPERATURA AMBIENTE bar	SOBREPRESIÓN ADMISIBLE ACCIDENTAL bar **
0159 432 14	*	001	10-100	± 3,0-5,0	600
0159 433 14	*	001	25-250	± 5,0-7,0	
0159 434 14	*	001	40-400	± 5,0-9,0	

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 bars.

** 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.