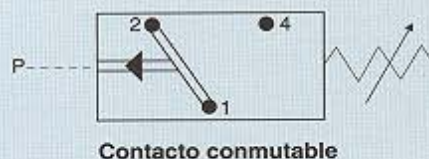


Conector
Ref. 1 180 652 002



Datos técnicos

Características eléctricas:	máx. 4 A/250 V mín. 50 mA/24V
Protección:	IP 65, terminales IP 00
Frecuencia de maniobra máx.:	200/min
Temperatura de trabajo:	-30 °C hasta + 120 °C (según tipos de membranas o juntas)
Tensión máxima:	250 V
Histéresis: (diferencial)	10 hasta 30% (ajustado en fábrica)
Vida mecánica:	10 ⁶ operaciones, para presiones hasta 50 bar
Cuerpo:	Acero Inoxidable (1.4305)
SERIES 0186 - 0187	Rosca 1/4" (03)

* Tipo de membrana o juntas del pistón

1 NBR (estándar)	Aceite hidráulico, aceite motor, aceite lubricante, aguarrás, aire.	
2 EPDM	Agua, hidrógeno, agua de mar, acetileno, aire, oxígeno, 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

TIPOS			CAMPO DE REGULACIÓN bar	TOLERANCIA A TEMPERATURA AMBIENTE bar	VERSIÓN	SOBREPRESIÓN ADMISIBLE ACCIDENTAL bar**
0186 457	03	*	0,5-5	± 0,2	Membrana	300
0186 458	03	*	1-10	± 0,5	Membrana	
0186 459	03	*	10-50	± 3,0	Membrana	
0186 461	03	*	10-100	± 3,0-5,0	Membrana	
0187 460	03	*	50-200	± 5,0	Pistón	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 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.

Variantes opcionales bajo demanda

SERIE 0196-0197

Análoga a la serie 0186-0187, Tensión máxima 24V/50mA máx. (Contactos de oro)