

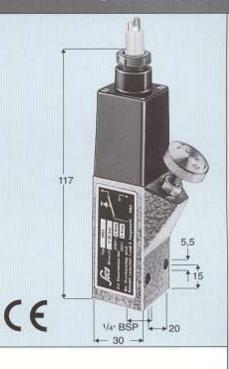
Contacto conmutable

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

CODIGOS:

- 1: Blanco
- 2: Verde
- 4: Marrón





Datos técnicos

Características eléctricas:	1A / 250 V- 0,25 A / 250 V=			
Protección:	IP 65			
Frecuencia de maniobra máx.:	200/min			
Temperatura de trabajo:	-20 °C hasta 80 °C (FKM -5 °C + 80 °C)			
Tensión máxima:	250 V-			
Homologación:	€x II2G EEx d II CT6 / T5			
Histéresis (diferencial):	10 hasta 30% (no ajustable)			
Cuerpo:	Aluminio (Al Mg Si 1 F 28)			
Vida mecanica:	106 operaciones, para presiones hasta 50 bar			
Cable:	2m (estándar) 3 x 0,75 mm²			

* 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, líquido de frenos, oxígeno.		
3 FKM (vitón)	vitón) Tricloroetileno, fluidos hidráulicos (Ej.: HFA, HFB, HFC, HFD).		
MEMBRANAS ESPECIALES	HNBR (aceite vegetales)	SILICONA (agua potable)	

Tabla de referencias

CON MEMBRA	NA		CAMPO DE REGULACIÓN bar	TOLERANCIA A TEMPERATURA AMBIENTE bar	SOBREPRESIÓN ACCIDENTAL ADMISIBLE bar **	
0165 448 14		001	1-6	± 0,5	200	
0165 449 14	*	001	5-50	± 3,0	200	
CON PISTÓN		CAMPO DE REGULACIÓN bar	TOLERANCIA A TEMPERATURA AMBIENTE bar	SOBREPRESIÓN ACCIDENTAL ADMISIBLE bar **		
0165 450 14		001	20-100	± 3,0-5,0	600	
0165 451 14	100	001	100-400	± 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 bar.

La sobrepresión de seguridad se aplica a las partes hidráulicas o neumáticas del presostato.

^{**} Sobrepresión estática de seguridad. El valor dinámico es inferior del 30 a 50 % de la sobrepresión de seguridad.