



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:	Ⓔ II2G EEx d II CT6 / T5
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
Cable:	2m (estándar) 3 x 0,75 mm ²

*** 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)	Tricloroetileno, fluidos hidráulicos (Ej.: HFA, HFB, HFC, HFD).	
MEMBRANAS ESPECIALES	HNBR (aceite vegetales)	SILICONA (agua potable)

Tabla de referencias

CON MEMBRANA			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	
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	•	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.

** 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.