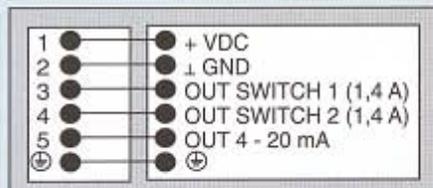


PRESOSTATO ELECTRÓNICO DIGITAL Y CON SENSOR CERAMICO Y CON DOS SEÑALES DE PRESIÓN INDEPENDIENTES PROGRAMABLES.

Recomendado para la medición de fluidos y gases. Un solo aparato posee tres funciones: **transmisor de presión con salida analógica, función de presostato con dos señales independientes y manómetro de presión.**



FUNCIONES:

Programación de dos señales independientes de presión, normalmente abierto / cerrado, tiempo de retardo e histéresis, puesta a cero del indicador de máxima presión y del contador de operaciones.

Función reset para puesta a cero de los dígitos del presostato, **para utilizar esta función reset** el circuito hidráulico tiene que estar vacío.



Datos técnicos

Tensión de alimentación:	12 ... 30 VDC
Protección:	IP 65
Temperatura de trabajo:	-20° C.... + 80° C (FKM -5° C.... + 80° C)
Histéresis:	Programable mín. 1%, máx. 99%
Vida de servicio:	5 x 10 ⁶ operaciones
Lector digital:	3 dígitos rojos
Tiempo de conmutación:	< 4 ms
Tiempo de retardo:	Programable de 0 ... 3,0s.
Indicación y estado:	2 leds amarillos
Precisión de conmutación:	< 0,5% al fondo de la escala
Resistencia a las vibraciones:	10g a 5 - 50 Hz.
Salida:	2 salidas transistor (1.4 A / PNP) 1 salida analógica 4 - 20 mA
Programación:	Mediante teclas de membrana
EMV (com. electromagnética):	Según normas EN 50081-1, EN 50081-2, EN 50082-2
Codificación:	Mediante código de tres dígitos programables.

*** 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.

Tabla de referencias

TIPOS	CAMPO DE REGULACIÓN bar	SOBREPRESIÓN ADMISIBLE ACCIDENTAL bar**	PRESIÓN DE ROTURA bar
0570 467 14 * 001	0 ... 10 bar	20	30
0570 468 14 * 001	0 ... 100 bar	200	300
0570 469 14 * 001	0 ... 400 bar	600	650

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.