

PRESSOSTATO ELETRÔNICO SUCO 0570

Pressostato Eletrônico

- Corpo em Alumínio e zinco die-cast
- Sensor Cerâmico de alta tecnologia
- Tensão de alimentação de 12 a 30 VDC
- Sobrepressão até 20/150/600"
- Programável utilizando teclado

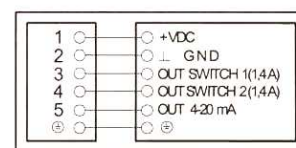
- Retardo no acionamento
- Memória de pico de pressão (quando dentro da faixa de ajuste)
- Código para evitar adulteração

Rosca interna 1/4 BSP



0570 Pressostato eletrônico

Faixa de ajuste em bar	Rosca	P. máx em bar	Pressão de ruptura em bar	Código do produto
0 – 10	G 1/4 internal	20 ¹⁾	25	0570 467 14 001
0 – 100		150 ¹⁾	175	0570 468 14 001
0 – 400		600 ¹⁾	700	0570 469 14 001



! Código de compra do produto
Adicione o material de vedação ou diafragma

0570 XXX XX **X** XXX

NBR	Máquinas de óleo hidráulico, óleo quente, ar ...	=	1
EPDM	Hidrogênio, acetileno, ozônio, fluido de freio ...	=	2
FKM	Fluidos hidráulicos (HFA, HFB, HFC, HFD), petróleo / gasolina ...	=	3
Consulte a página 38 sobre as faixas de temperatura do material de vedação ou diafragma			

PRESSOSTATO ELETRÔNICO SUCO 0570

Dados técnicos para pressostatos eletrônicos

	0520	0570
Funções:	Normalmente Aberto Normalmente Fechado	Normalmente Aberto / Normalmente fechado programável, retardo no acionamento, Reset do zero, memória de pico de pressão (quando dentro da faixa), contador de acionamentos.
Hysteresis:	2 - 95% ajustável (tolerância max. $\pm 1\%$ do fundo de escala)	1 - 99% programável usando o teclado
Ajustes:	O ajuste pode ser feito pelo cliente usando uma chave de fenda via potenciômetro observando a tensão aplicada	Programável usando o teclado na parte da frente
Saídas:	Transistorizada (1,4 A /PNP)	2 transistorizadas (cada 1,4 A / PNP) 1 analógica (4 a 20 mA)
Status do circuito	—	2 LEDs amarelos
Retardo no acionamento:	—	Ajustável 0 - 3,0 s
Visor:	—	Pode ser visualizado em bar ou PSI em 3 dígitos de LEDs vermelhos
Materiais:	Corpo em Aço Zincado	Contato do fluido em alumínio anodizado, corpo em zinco die-casting
Código de acesso:	—	Possui um número de código entre 1 -999
Tensão de alimentação:	18 - 36 VDC	12 - 30 VDC
Grau de proteção:	IP65	
Tempo de resposta:	< 4 ms	
Exactidão:	$\pm 0,5\%$ (do fundo de escala em temperatura ambiente)	
Temperatura:	NBR, EPDM: -20°C a $+80^{\circ}\text{C}$ - FKM: -5°C a $+80^{\circ}\text{C}$	
Compensação de temperatura:	-20°C a $+80^{\circ}\text{C}$, erro = 1,5% em toda parte	
Derivação de temperatura:	$\pm 0,2\%$ / 10K	
Vida útil:	5×10^6 ciclos	
Resistência a vibração:	10 g / 5 - 2000 Hz onda-senoidal	
Resistência ao choque:	294 m/s ² ; 14 ms meia-onda-senoidal	
EMC:	Para EN 50081-1, EN 50081-2, EN 50082-2	