

INTERRUPTORES DE PRESSÃO DIFERENCIAL PSW

Para várias faixas de pressão



DADOS TÉCNICOS

Pressão máxima:	50 kPa
Corrente/tensão de operação	
PSW-200:	0,1 A / 250 VCA (PSW-200)
PSW-300:	3 A (2 A indutivo) / 250 VCA
PSW-600:	3 A (2 A indutivo) / 250 VCA
PSW-1500:	3 A (2 A indutivo) / 250 VCA
Meios admissíveis:	Ar e gases não agressivos
Entrada do cabo:	1 x PG9
Conexões de pressão:	2 x Ø 5 mm
Temp. de operação:	-20 a +60°C
Temp. de armazenamento:	-40 a +85°C
Vida útil:	> 1.000.000 operações de comutação
Proteção:	IP54
Material	
Habituação:	abdômen
Cobrir:	computador
Membrana:	Silikon
Conectores de dutos:	abdômen
Tubulação:	PVC, macio
Peso:	150 g (350 g com acessórios)
Dimensões (L x A x P):	73 x 105 x 63 mm
Aprovação:	CE de acordo com a diretiva CE para baixa tensão 73/32/CEE

CARACTERÍSTICAS

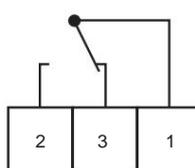
- Fácil de instalar com suportes de montagem externos
- Completo entregue com tubo, parafusos e conectores de duto

POSIÇÃO DE MONTAGEM

O pressostato é calibrado de fábrica na posição vertical. Se instalado horizontalmente, isso afetará o pino de comutação da seguinte forma:

- com a tampa voltada para cima, o ponto de comutação é 15 Pa mais alto do que escala.
- com a tampa voltada para baixo, o ponto de comutação é 15 Pa mais baixo do que escala.

DIAGRAMA DE FIAÇÃO



SEM NC COM

Se a pressão diferencial for superior ao valor definido, o relé contatos muda para 1 – 2

EXEMPLO DE PEDIDO

Código do item	Faixa de pressão Diferencial de comutação	
PSW-200	20-200 Pa	10 Pa
PSW-300	30-300 Pa	20 Pa
PSW-600	40-600 Pa	30 Pa
PSW-1500	100-1500 Pa	80 Pa

ACESSÓRIOS

- 2 parafusos de fixação
- 2 conectores de duto de plástico
- tubo de 2 m Ø 4 / 7 mm

DIMENSÕES

(milímetros)

