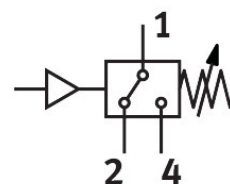


Pressóstato
PEV-1/4-B-M12
Número de referência: 192488

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 60947-5-1
Certificado	CCC c UL us - Recognized (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Prevenção e proteção contra explosões	Considerar as informações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Variável de medição	Pressão relativa
Método de medição	Transdutor de pressão pneumático/elétrico
Pressão operacional	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Temperatura do meio	-20 oC...80 oC
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Função do elemento de comutação	Interruptor de comutação
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Tensão CA de saída de alternância máxima	48 V
Tensão de saída de alternância máx. CC	48 V
Corrente de saída máx.	4000 mA
Corrente mín. de carga	1 mA a 24V 10 mA a 10V 100 mA a 5V
Categoria de utilização para carga indutiva	AC-14 DC-13
Categoria de utilização para carga resistiva	AC-12 DC-12

Característica	Valor
Ligação elétrica	4 pinos M12 x 1 Conectores De acordo com EN 60947-5-2 Desenho redondo
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Posição de montagem	Qualquer um
Conexão pneumática	G1/4
Peso do produto	194 g
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do contacto de comutação	Prata
Faixa de ajuste do valor limite	1 bar...12 bar
Nível de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L