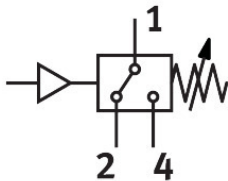


Pressóstato PEV-W-KL-LED-GH

Número de referência: 152618

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificado	Marca RCM
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Variável de medição	Pressão relativa
Método de medição	Transdutor de pressão pneumático/elétrico
Faixa de medição de pressão	2 bar...8 bar
Pressão operacional	0 bar...8 bar
Pressão de sobrecarga máxima	20 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Temperatura do meio	0 oC...60 oC
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Função do elemento de comutação	Interruptor de comutação
Histerese	0.5 bar...2 bar
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Corrente de saída máx.	2500 mA
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Terminal de parafusos
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Terminal do parafuso
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com guia H Alternativa:
Posição de montagem	Qualquer um
Conexão pneumática	M5
Peso do produto	56 g

Característica	Valor
Material da caixa	PA PET POM
Material do diafragma	NBR
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Faixa de ajuste do valor limite	2 bar...8 bar
Nível de proteção	IP20
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III