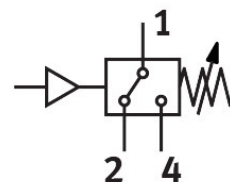


Pressóstato PEV-W-S-LED-GH

Número de referência: 152616

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	Conectores
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M8 x1 programado com A de acordo com EN 61076-2-104 Diâmetro 8 mm, codificação A de acordo com a norma EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Fecho com mosquetão Trava do parafuso Não direcionável
Conexão elétrica 1, tipo de montagem compatível	Compatível com fechadura de trinco Compatível com fixação por meio de parafuso giratório
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com guia H

Característica	Valor
Posição de montagem	Qualquer um
Conexão pneumática	M5
Peso do produto	56 g
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	IP65
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III