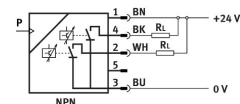


Sensor de folga de ar SOPA-M1-R1-HQ6-2N-M12

Número de referência: 552147

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificado	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
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
Marca KC	KC-EMV
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Variável detetada	Distância
Princípio de medição	Pneumático
Taxa de detecção	20 µm...200 µm
Pressão de alimentação	0.8 bar...1.6 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Precisão de repetição em ± µm	2.5 µm
Saída da alternância	2xNPN
Função de comutação	Comparador de janela Valor limite com histerese variável
Função do elemento de comutação	Contacto N/C ou N/O, comutável
Corrente de saída máx.	100 mA
Proteção contra curto-circuito	sim
Faixa da tensão de operação CC	15 V...30 V
Consumo máx. de corrente	250 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	5
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava do parafuso
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com guia H Alternativa:

Característica	Valor
Conexão pneumática	QS-6
Peso do produto	60 g
Material da caixa	Alumínio anodizado Reforçado com PA
Tipo de ecrã	Multicores, LCD iluminado
Opções de configuração	Teach-In Através do ecrã e de botões de pressão
Proteção contra manipulação	Bloqueio eletrónico
Nível de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-C1-L