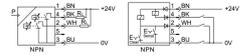


# Sensor de assentamento SOPA-CM1H-R1-WQ6-2N-M12

Cód. do item: 552142

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Certificação	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável detectada	Distância
Princípio de medição	pneumático
Área de registro	20 µm...200 µm
Pressão operacional	4 bar...7 bar
Pressão de alimentação	0.8 bar...1.6 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Repetibilidade em ± µm	2.5 µm
Saída de comutação	2xNPN
Função de comutação	Comparador de janela Valor limiar com histerese variável
Função do elemento de conexão	Contato NA/NF comutável
Corrente de saída máx.	100 mA
Proteção contra curto-circuito	sim
Amplitude de tensão de funcionamento CC	22.8 V...26.4 V
Consumo de corrente máx.	350 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem com trilho Com suporte de parede/superfície
Conexão pneumática	QS-6
Peso do produto	510 g
Material corpo	Alumínio anodizado Reforçado com PA
Tipo de indicação	LCD iluminado multicolor
Possibilidades de ajuste	Teach-In por meio de display e teclas
Segurança contra manipulação	bloqueio eletrônico
Grau de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-C1-L