

Sensor de pressão SDE3-V1D-B-FQ4-2P-M8

Cód. do item: 540198

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificação	Marca RCM
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável de medição	2 x pressão relativa
Princípio de medição	Sensor de pressão piezorresistivo com display
Valor inicial da faixa de medição de pressão	0 bar
Valor final da faixa de medição de pressão	-1 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Funcionamento com lubrificação possível
Temperatura do meio	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Precisão em ± % FS	2 %FS
Saída de comutação	2xPNP
Função de comutação	Livremente programável
Função do elemento de conexão	comutável
Reprodutibilidade valor de comutação	0.3 %
Corrente de saída máx.	100 mA
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	15 V...30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M8x1 codificação A, conforme EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso
Comprimento do cabo	0.3 m
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal
Posição de instalação	Indiferente
Conexão pneumática	QS-4
Peso do produto	61 g

Característica	Valor
Material corpo	Reforçado com PA PC
Tipo de indicação	LCD iluminado
Indicador do status de comutação	LCD amarelo
Possibilidades de ajuste	Teach-In
Segurança contra manipulação	Código PIN
Faixa de ajuste dos valores limites	0 %...100 %
Faixa de ajuste de histerese	0 %...90 %
Grau de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L