

sensor de pressão SDE5-

Código da peça: 529027

FESTO



A título de exemplo

Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Observações sobre material	Conforme RoHS
Variável	Pressão diferencial Pressão relativa
Método de medição	Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo
Faixa de medição de pressão do valor inicial	-1 bar
Faixa de medição de pressão do valor final	10 bar
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação
Temperatura do meio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Repetibilidade em ± %FS	0,3 %FS
Coefficiente de temperatura em ± %FS/K	0,05 %FS/K
Saída de comutação	NPN PNP
Função de comutação	Comparador de janelas livremente programável Valor limite com histerese fixa Valor limite com histerese variável
Função do elemento de comutação	Contato normalmente fechado Contato normalmente aberto Comutável
Corrente máxima de saída	100 mA
Saída analógica	0 - 10 V
Valor inicial da curva característica de saída	0 V
Valor final da curva característica de saída	10 V
Precisão, saída analógica FS	3 %FS
Erro de linearidade ± %FS	0,3 %FS
Resistência a curto-circuito	sim
Faixa de tensão operacional c.c.	15 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Cabo Conector
Comprimento do cabo	2,5 m
Tipo de fixação	com acessórios
Posição de instalação	Nos dois lados
Conexão pneumática	QS-4 QS-6 QS-5/32

Característica	Valor
	QS-1/4
Peso do produto	19 ... 47 g
Material do corpo	PA POM
Indicador de disponibilidade operacional	LED
Classe de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L