

# sensor de pressão

## SDE5-V1-FP-Q6-P-M8

Código da peça: 542887

★ Linha de produtos básicos

Para vácuo, com conector versão M8.

FESTO



### Ficha técnica

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 relativa
Método de medição	Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo
Faixa de medição de pressão do valor inicial	0 bar
Faixa de medição de pressão do valor final	-1 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	PNP
Função de comutação	livremente programável
Função do elemento de comutação	Comutável
Corrente máxima de saída	100 mA
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	de 3 pinos M8x1 Conector conforme norma EN 60947-5-2 design redondo
Tipo de fixação	com acessórios
Posição de instalação	Nos dois lados
Conexão pneumática	QS-6
Peso do produto	19 g
Material do corpo	PA POM
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Faixa de ajuste dos valores limiares	0 ... 100 %
Classe de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L