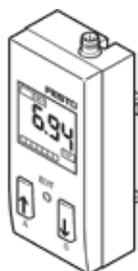


Sensor de pressão SDE1-V1-G2-HQ4-L-PU-M8

Número código: 529978

FESTO

Para vácuo, com conector versão M8.



Ficha técnica

Característica	Valor
Faixa de medição de pressão do valor final	-1 bar
Saída analógica	0 - 10 V
Função do elemento de comutação	Comutável
Tipo de indicador	LCD luminoso
Conexão elétrica	de 4 pinos M8x1 Conector conforme norma EN 60947-5-2 design redondo
Classe de proteção	IP65
Conexão pneumática	QS-4
Posição de instalação	Nos dois lados
Resistência a curto-circuito	por pulso
Variável	Pressão diferencial Pressão relativa
Método de medição	Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo com indicador
Função de comutação	livremente programável
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Faixa de ajuste dos valores limiares	2 ... 99,8 %
Faixa de ajuste da histerese	0 ... 90 %
Opções de ajuste	Teach-In
Indicador do estado de comutação	LCD
Faixa de tensão operacional c.c.	15 ... 30 V
Corrente máxima de saída	150 mA
Saída de comutação	PNP
Meio operacional	Ar comprimido filtrado, não lubrificado, grau de filtração 40 µm Ar comprimido filtrado, lubrificado, grau de filtração 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	conforme Diretriz EU-EMV
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura do meio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Autorização	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
Peso do produto	70 g
Faixa de medição de pressão do valor inicial	0 bar
Precisão FS	2 %
Capacidade de reprodução valor de comutação	0,3 %
Proteção contra manipulação	PIN-Code
Tipo de fixação	com trilho DIN
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, corpo	PA reforçado com POM