

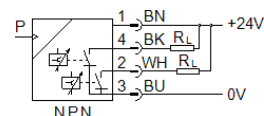
sensor de pressão

SDE3-D10Z-B-HQ4-2N-M8

Código da peça: 540213

FESTO

Com conector versão M8.



Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
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
Método de medição	Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo com indicador
Faixa de medição de pressão do valor inicial	0 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
Precisão FS	2 %FS
Saída de comutação	2xNPN
Função de comutação	livremente programável
Função do elemento de comutação	Comutável
Capacidade de reprodução valor de comutação	0,3 %
Corrente máxima de saída	100 mA
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	15 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector
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 montagem	Trava de parafuso
Tipo de fixação	com furo passante com trilho DIN
Posição de instalação	Nos dois lados
Conexão pneumática	QS-4
Peso do produto	37 g
Material do corpo	reforçado com PA PC
Tipo de indicador	LCD luminoso
Indicador do estado de comutação	LCD amarelo
Opções de ajuste	Teach-In
Proteção contra manipulação	PIN-Code
Faixa de ajuste dos valores limiares	0 ... 100 %
Faixa de ajuste da histerese	0 ... 90 %
Classe de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L