

sensor de pressão

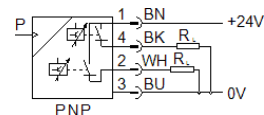
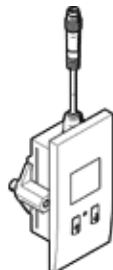
SDE1-D10-G2-FQ4-L-P2-M12

Código da peça: 537031
 Produto a ser descontinuado

FESTO

Com conector versão M12.

Produto será descontinuado. Disponível até 2019. Produto alternativo no Support Portal..



Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Variável	Pressão diferencial Pressão relativa
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	2xPNP
Função de comutação	livremente programável
Função do elemento de comutação	Comutável
Capacidade de reprodução valor de comutação	0,3 %
Corrente máxima de saída	150 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	Cabo com conector design redondo conforme norma EN 60947-5-2 M12x1 de 4 pinos
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal
Posição de instalação	Nos dois lados
Conexão pneumática	QS-4
Peso do produto	150 g
Material housing	PA reforçado com POM
Tipo de indicador	LCD luminoso
Indicador do estado de comutação	LCD
Opções de ajuste	Teach-In
Proteção contra manipulação	PIN-Code
Faixa de ajuste dos valores limiares	2 ... 99,8 %
Faixa de ajuste da histerese	0 ... 90 %
Classe de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada