

# sensor de pressão

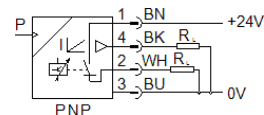
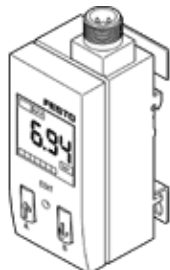
## SDE1-D10-G2-W18-L-PI-M12

Código da peça: 537021  
 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 c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Variável	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	PNP
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
Saída analógica	4 - 20 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	Conector design redondo conforme norma EN 60947-5-2 M12x1 de 4 pinos
Tipo de fixação	Opcional: com trilho DIN com dispositivo de fixação em parede/superfície
Posição de instalação	Nos dois lados
Conexão pneumática	G1/8
Peso do produto	85 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