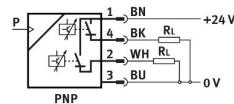


# Sensor de pressão SDE3-V1S-H-HQ4-2P-M8

Cód. do item: 540194

**FESTO**



## Ficha técnica

Característica	Valor
Certificação	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável de medição	Pressão relativa
Princípio de medição	Sensor de pressão piezorresistivo com display
Valor inicial da faixa de medição de pressão	0 MPa 0 bar 0 psi
Valor final da faixa de medição de pressão	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento com lubrificação possível
Temperatura do meio	0 oC...50 oC
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Precisão em ± % FS	2 %FS
Saída de comutação	2xPNP
Função de comutação	Livremente programável
Função do elemento de conexão	comutável
Reprodutibilidade valor de comutação	0.3 %
Corrente de saída máx.	100 mA
Proteção contra curto-círcuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	15 V...30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
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 fixação	Trava de parafuso
Tipo de fixação	com orifício de passagem com trilho

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Posição de instalação	Indiferente
Conexão pneumática	QS-4
Peso do produto	37 g
Material corpo	Reforçado com PA PC
Tipo de indicação	LCD iluminado
Indicador do status de comutação	LCD amarelo
Possibilidades de ajuste	Teach-In
Segurança contra manipulação	Código PIN
Faixa de ajuste dos valores limites	0 %...100 %
Faixa de ajuste de histerese	0 %...90 %
Grau de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Classe 4, conforme ISO 14644-1