

transmissor de pressão

SPTE-V1R-S4-V-2.5K

Código da peça: 571474

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Órgão emissor do certificado	UL E322346
Observações sobre material	Conforme RoHS
Variável	Pressão relativa
Método de medição	Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo
Valor inicial da faixa de medição de pressão (MPa)	0 MPa
Faixa de medição de pressão do valor inicial	0 bar
Valor inicial da faixa de medição de pressão (psi)	0 psi
Valor final da faixa de medição de pressão (MPa)	-0,1 MPa
Faixa de medição de pressão do valor final	-1 bar
Valor final da faixa de medição de pressão (psi)	-14,5 psi
Pressão de sobrecarga	0,5 MPa 5 bar
Pressão de sobrecarga (psi)	72,5 psi
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	3 %FS
Repetibilidade em ± %FS	0,3 %FS
Coefficiente de temperatura em ± %FS/K	0,05 %FS/K
Saída analógica	0 - 10 V
Tempo de aumento	1 ms
Mín. resistência da carga, saída da tensão	15 kOhm
Resistência a curto-circuito	para todas as conexões elétricas
Faixa de tensão operacional c.c.	18 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 3 fios Cabo sem conector
Comprimento do cabo	2,5 m
Tipo de fixação	Plug-in
Posição de instalação	Nos dois lados
Conexão pneumática	Conexão rápida QS-4
Peso do produto	35 g
Material do corpo	reforçado com PA
Material do anel de vedação	FPM
Classe de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Classe "clean room"	ISO Classe 4