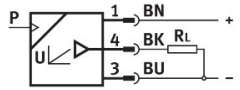


Transmissor de pressão SPTW-B2R-G14-VD-M12

Número de referência: 8000109

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificado	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Variável de medição	Pressão relativa
Método de medição	Sensor de pressão Piezorresistivo
Valor inicial da faixa de medição de pressão	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Valor final da faixa de medição da pressão	0.1 MPa 1 bar 14.5 psi
Pressão de sobrecarga máxima	2 bar
Pressão de sobrecarga	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:~:] Meios líquidos Meios gasosos
Temperatura do meio	0 oC...80 oC
Temperatura ambiente	0 oC...80 oC
Precisão em ± % FS	1 %FS
Precisão de repetição em ± %FS	0.1 %FS
Saída analógica	0,1 - 10V
Erro linear em ± % FS	0.5 %FS
Proteção contra curto-circuito	sim
Faixa da tensão de operação CC	14 V...30 V
Proteção contra inversão da polaridade	Para tensão de funcionamento
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4

Característica	Valor
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava do parafuso
Material do invólucro do conector	PA
Tipo de montagem	Com rosca fêmea Através dos acessórios
Posição de montagem	Qualquer um
Conexão pneumática	G1/4
Peso do produto	80 g
Material da caixa	PA VMQ (silicone) Aço inoxidável de liga alta
Materiais em contacto com o meio	Aço inoxidável de liga alta
Nível de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III