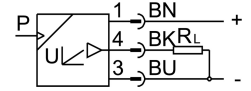


# Transmissor de pressão SPTW-B2R-G14-VD-M12

Cód. do item: 8000109

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (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 Piezo-resistivo
Valor inicial da faixa de medição de pressão	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Valor final da faixa de medição de 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 operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:~:-] Meios líquidos Meios gasosos
Temperatura do meio	0 °C...80 °C
Temperatura ambiente	0 °C...80 °C
Precisão em ± % FS	1 %FS
Repetibilidade in ± %FS	0.1 %FS
Saída analógica	0,1 - 10 V
Erro de linearidade em ± %FS	0.5 %FS
Proteção contra curto-circuito	sim
Amplitude de tensão de funcionamento CC	14 V...30 V
Proteção contra inversão de polaridade	Para tensão de alimentação
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso
Material do corpo do conector macho	PA
Tipo de fixação	Com rosca fêmea Com acessórios
Posição de instalação	Indiferente
Conexão pneumática	G1/4
Peso do produto	80 g
Material corpo	PA VMQ (silicone) aço inoxidável de alta liga
de materiais tocados pelo meio	Aço inoxidável de alta liga
Grau de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	4 - altíssima resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III