

# transmissor de pressão SPTW-P100R-G14-A-M12

Código da peça: 8000108

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (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
Observações sobre material	Conforme RoHS
Variável	Pressão relativa
Método de medição	Sensor de pressão filme fino de metal
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)	10 MPa
Faixa de medição de pressão do valor final	100 bar
Valor final da faixa de medição de pressão (psi)	1.450 psi
Faixa de sobrecarga	200 bar
Pressão de sobrecarga	20 MPa 200 bar
Pressão de sobrecarga (psi)	2.900 psi
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:--:] Meios líquidos Meios gasosos
Temperatura do meio	0 ... 80 °C
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
Precisão FS	1 %FS
Repetibilidade em ± %FS	0,1 %FS
Saída analógica	4 - 20 mA
Erro de linearidade ± %FS	0,5 %FS
Resistência a curto-circuito	sim
Faixa de tensão operacional c.c.	8 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para tensão operacional
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso
Material do corpo do conector	PA
Tipo de fixação	com rosca interna com acessórios
Posição de instalação	Nos dois lados
Conexão pneumática	G1/4
Peso do produto	80 g
Material do corpo	PA VMQ (silicone) Aço alta liga, inoxidável
Materiais em contato com meio	Aço alta liga, inoxidável
Classe de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III