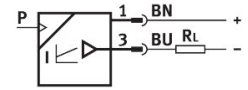


# Transmisor de presión SPTW-P6R-G14-A-M12

Número de artículo: 8000103

FESTO



[General operating condition](#)

## Hoja de datos

Característica	Valor
Símbolo	00991968
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de medición	Presión relativa
Procedimiento de medición	Sensor de presión piezorresistivo
Valor inicial del margen de medición de la presión	0 MPa
Valor inicial del margen de medición de la presión	0 bar
Valor inicial del margen de medición de la presión	0 psi
Valor final del margen de medición de la presión	0.6 MPa
Valor final del margen de medición de la presión	6 bar
Valor final del margen de medición de la presión	87 psi
Presión máx. de sobrecarga	12 bar
Presión de sobrecarga	1.2 MPa
Presión de sobrecarga	12 bar
Presión de sobrecarga	174 psi
Medio de funcionamiento	Medios líquidos Medios gaseosos
Temperatura del medio	0 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente	0 °C ... 80 °C
Precisión en ±%FS	1 %FS
Precisión de repetición en ± %FS	0.1 %FS
Salida analógica	4-20 mA
Error de linealidad en ± %FS	0.5 %FS
Resistencia a cortocircuitos	sí
Margen de tensiones de servicio DC	8 V ... 30 V
Protección contra inversión de polaridad	Para tensión de funcionamiento
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Conexión eléctrica 1, distribución de conexiones	00995386
Material del cuerpo clavija	PA

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios
Posición de montaje	Cualquiera
Conexión neumática	G1/4
Peso del producto	80 g
Material del cuerpo	VMQ (silicona) Acero inoxidable de alta aleación
materiales en contacto con el medio	Acero inoxidable de alta aleación
Grado de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III