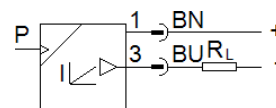


# transmisor de presión SPTW-B2R-G14-A-M12

Número de artículo: 8000100

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	presión relativa
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo
Valor inicial del margen de medición de la presión (MPa)	-0,1 MPa
Valor inicial del margen de medición de la presión	-1 bar
Valor inicial del margen de medición de la presión (psi)	-14,5 psi
Valor final del margen de medición de la presión (MPa)	0,1 MPa
Valor final del margen de medición de la presión	1 bar
Valor final del margen de medición de la presión (psi)	14,5 psi
Área de sobrecarga	2 bar
Presión de sobrecarga	0,2 MPa 2 bar
Presión de sobrecarga (psi)	29 psi
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:--:] Fluidos líquidos Fluidos gaseosos
Temperatura del medio	0 ... 80 °C
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
Precisión FS	1 %FS
Precisión de repetición en ± %FS	0,1 %FS
Salida analógica	4 - 20 mA
Error de linealidad en ± %FS	0,5 %FS
Anticortocircuitaje	sí
Margen de tensión de funcionamiento DC	8 ... 30 V
Polos inconfundibles	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	Bloqueo mediante perno roscado
Material del cuerpo del conector	PA
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	G1/4
Peso del producto	80 g
Material de la carcasa	PA VMQ (silicona) Acero inoxidable de aleación fina
Materiales en contacto con el fluido	Acero inoxidable de aleación fina
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III