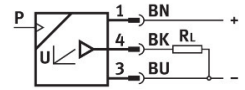


Transmisor de presión SPTW-P100R-G14-VD-M12

Número de artículo: 8000117

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
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 del Reino Unido sobre CEM 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 de película fina metálica
Valor inicial del margen de medición de la presión	0 MPa 0 bar 0 psi
Valor final del margen de medición de la presión	10 MPa 100 bar 1450 psi
Presión máx. de sobrecarga	200 bar
Presión de sobrecarga	20 MPa 200 bar 2900 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [·:·:·] 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	0,1-10 V
Error de linealidad en ± %FS	0.5 %FS
Resistencia a cortocircuitos	sí
Margen de tensiones de servicio DC	14 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

Característica	Valor
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Material del cuerpo clavija	PA
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios
Posición de montaje	Cualquiera
Conexión neumática	G1/4
Peso del producto	80 g
Material del cuerpo	PA 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