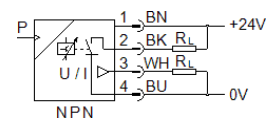


# sensor de presión SPAB-B2R-N18-NB-L1

Número de artículo: 8000056

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Indicación sobre el material	contiene sustancias perjudiciales para la pintura Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	presión relativa
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo con indicación
Valor inicial del margen de medición de la presión	-1 bar
Valor final del margen de medición de la presión	1 bar
Área de sobrecarga	5 bar
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Salida	NPN
Función de conmutación	Programable libremente
Función del elemento de conmutación	conmutable
Precisión de repetición de la salida de conmutación en ± % FS (% de escala completa)	0,1 %FS
Corriente máxima de salida	100 mA
Salida analógica	4 - 20 mA 1 - 5 V
Precisión del punto cero de la salida analógica en ± %FS	5 %FS
Precisión del margen de la salida analógica en ± %FS	5 %FS
Precisión de repetición de salida analógica en ± % FS (% de escala completa)	0,2 %FS
Precisión del indicador FS	1 %FS
Anticortocircuitaje	sí
Margen de tensión de funcionamiento DC	12 ... 24 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Conector Forma rectangular 4 contactos
Tipo de fijación	a elegir: atornillable con accesorios
Conexión neumática	Rosca exterior NPT1/8-27 Rosca interior M5
Peso del producto	45 g
Información sobre el material del cuerpo	ABS reforzado PBT reforzado
Tipo de display	LCD iluminado de varios colores
Unidad(es) representables	bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm <sup>2</sup>

Característica	Valor
	mmHg psi
Indicación del estado	LCD amarillo
Posibilidades de regulación	Teach-In mediante pantalla y teclas
Dispositivo de seguridad contra manipulaciones	PIN-Code
Margen de ajuste del valor de umbral	0 ... 100 %
Margen de ajuste, histéresis	0 ... 90 %
Tipo de protección	IP40
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado