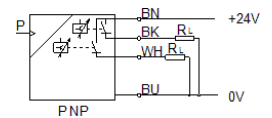
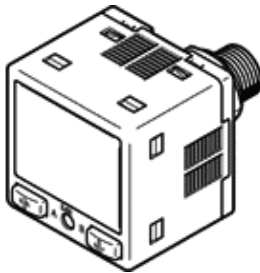


sensor de presión SPAB-P10R-G18-2P-K1

Número de artículo: 552362

FESTO

con una presión relativa de 0...10 bar.



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	0 bar
Valor final del margen de medición de la presión	10 bar
Área de sobrecarga	15 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	2xPNP
Función de conmutación	Programable libremente
Función del elemento de conmutación	conmutable
Precisión de repetición de la salida de conmutación en ± % FS (% de escala completa)	0,2 %FS
Corriente máxima de salida	100 mA
Precisión del indicador FS	2 %FS
Anticortocircuitaje	sí
Margen de tensión de funcionamiento DC	12 ... 24 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable Tetrafilar
Longitud del cable	2,5 m
Tipo de fijación	a elegir: atornillable con accesorios
Conexión neumática	Rosca exterior G1/8 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	MPa bar kPa kgf/cm ² 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