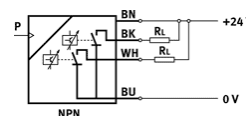
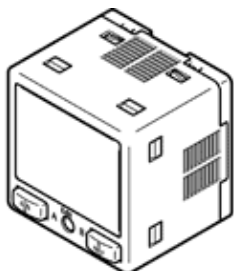


Sensor de presión SPAB-P10R-F-2N-K1

Número pieza: 570798

FESTO

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



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Homologación	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Marcado 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 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Salida	2xNPN
función de conmutación	Programable libremente
Función del elemento de conmutación	conmutable
Repetibilidad del punto de conmutación	0,2 %
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 tensión de funcionamiento
Conexión eléctrica	Cable Tetrafilar
Longitud del cable	2,5 m
Tipo de fijación	En la placa base
Conexión neumática	Rosca interior M5
Peso del producto	30 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 psi kgf/cm ²
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