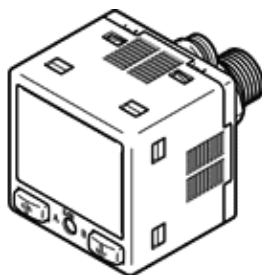


# sensor de presión SPAB-B2R-R18-2P-L1

Número de artículo: 8000046

FESTO



## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Homologación   | RCM Mark<br>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<br>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   | 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) | 0,1 %FS  |
| Corriente máxima de salida   | 100 mA   |
| 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<br>Forma rectangular<br>4 contactos                           |
| Tipo de fijación   | a elegir:<br>atornillable<br>con accesorios                            |
| Conexión neumática   | Rosca exterior R1/8<br>Rosca interior M5                               |
| Peso del producto  | 45 g   |
| Información sobre el material del cuerpo   | ABS reforzado<br>PBT reforzado   |
| Tipo de display  | LCD iluminado de varios colores  |
| Unidad(es) representables  | bar<br>inchH2O<br>inchHg<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>mmHg<br>psi  |
| Indicación del estado  | LCD amarillo   |
| Posibilidades de regulación  | Teach-In<br>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                                       |