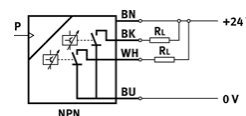


Sensor de presión SPAB-B2R-F-2N-K1

Número pieza: 570794

FESTO

con una presión relativa de -1...1 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 | -1 bar |
| Valor final del margen de medición de la presión | 1 bar |
| Área de sobrecarga | 5 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 | 0,1 % |
| 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 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 | bar inchH2O inchHg kPa psi mmHg 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 |