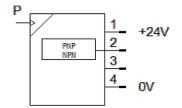
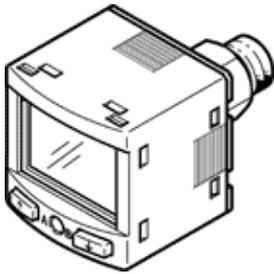


sensor de presión SPAN-B-V1R-R18M-PN-L1

Número de artículo: 8114755

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Homologación | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Magnitud de la medición | presión relativa |
| Método de medición | Sensor de presión piezorresistivo |
| Valor inicial del margen de medición de la presión (MPa) | 0 MPa |
| Valor inicial del margen de medición de la presión | 0 bar |
| Valor inicial del margen de medición de la presión (psi) | 0 psi |
| Valor final del margen de medición de la presión (MPa) | -0,1 MPa |
| Valor final del margen de medición de la presión | -1 bar |
| Valor final del margen de medición de la presión (psi) | -14,5 psi |
| Área de sobrecarga | 5 bar |
| Presión de sobrecarga | 0,5 MPa 5 bar |
| Presión de sobrecarga (psi) | 72,5 psi |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación |
| Temperatura del medio | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Precisión FS | 1,5 %FS |
| Precisión de repetición en ± %FS | 0,3 %FS |
| Coefficiente de temperatura en ± %FS/K | 0,1 %FS/K |
| Salida | PNP/NPN conmutable |
| Función de conmutación | Comparador de ventana Comparador de umbral |
| Función del elemento de conmutación | Normalmente cerrado / normalmente abierto, conmutable |
| Corriente máxima de salida | 80 mA |
| Anticortocircuitaje | sí |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 10,8 ... 30 V |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Conector |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | Esquema de conexiones L1J |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 4 |
| Tipo de fijación | Montaje en panel frontal con rosca con elemento para el montaje en la pared / en superficies |
| Posición de montaje | indistinto |
| Conexión neumática | Rosca exterior R1/8 |
| Peso del producto | 31 g |
| Material de la carcasa | PA reforzado |
| Materiales en contacto con el fluido | FPM |

| Característica | Valor |
|--|--|
| | Latón niquelado PA reforzado |
| Tipo de display | LCD retroiluminado |
| Unidad(es) representables | MPa bar inchHg kPa mmHg psi |
| 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 |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Clase de sala limpia | Clase ISO 4 |