

transmisor de presión SPTE-P10R-S6-V-2.5K

Número de artículo: 571485

FESTO



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 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 |
| Certificado entidad que lo expide | UL E322346 |
| 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) | 1 MPa |
| Valor final del margen de medición de la presión | 10 bar |
| Valor final del margen de medición de la presión (psi) | 145 psi |
| Presión de sobrecarga | 1,5 MPa 15 bar |
| Presión de sobrecarga (psi) | 217,5 psi |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 | 3 %FS |
| Precisión de repetición en ± %FS | 0,3 %FS |
| Coefficiente de temperatura en ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Salida analógica | 0 - 10 V |
| Tiempo de ascenso | 1 ms |
| Resistencia de carga mín. en salida de tensión | 15 kOhm |
| Anticortocircuitaje | para todas las conexiones eléctricas |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 18 ... 30 V |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | trifilar Cable extremo abierto |
| Longitud del cable | 2,5 m |
| Tipo de fijación | enchufable |
| Posición de montaje | indistinto |
| Conexión neumática | Casquillo enchufable QS-6 |
| Peso del producto | 35 g |
| Material de la carcasa | PA reforzado |
| Material del anillo de junta | FPM |
| Tipo de protección | IP40 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Clasificación RSBP según CD-0033 | F1a |
| Clase de sala limpia | Clase ISO 4 |