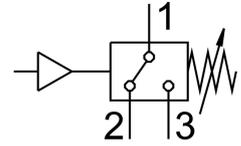


Presostato PEV-1/4-SC-OD

Número de artículo: 161760

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Conforme a la norma | EN 60947-5-1 |
| Certificación | CCC |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva de baja tensión de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico |
| Protección antideflagrante | Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Magnitud de medición | Presión relativa |
| Procedimiento de medición | Convertidor de presión neumático-eléctrico con escala de ajuste |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Temperatura del medio | -20 °C...80 °C |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Función del elemento de conmutación | Contacto conmutador |
| Frecuencia de conmutación máx. | 3 Hz |
| Tensión AC máxima en la salida | 250 V |
| Tensión DC máxima en la salida | 125 V |
| Corriente de salida máx. | 5000 mA |
| Corriente mín. de carga | 1 mA a 24 V 10 mA a 10 V 100 mA a 5 V |
| Categoría de uso para carga inductiva | AC-14 DC-13 |
| Categoría de uso para carga óhmica | AC-12 DC-12 |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Conexión eléctrica | Forma A Conector Según DIN 43650 Forma rectangular |
| Tipo de fijación | Con taladro pasante |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Conexión neumática | G1/4 |
| Peso del producto | 144 g |
| Material del cuerpo | Fundición inyectada de aluminio |
| Material del contacto de conexión | Plata |
| Margen de ajuste de los valores umbral | 1 bar...12 bar |
| Grado de protección | IP65 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |