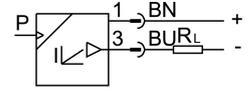


Transmisor de presión SPTW-P25R-G14-A-M12

Número de artículo: 8000106

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Certificación | RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | según la normativa del Reino Unido sobre CEM según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Magnitud de medición | Presión relativa |
| Procedimiento de medición | Sensor de presión de película fina metálica |
| Valor inicial del margen de medición de la presión | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Valor final del margen de medición de la presión | 2.5 MPa 25 bar 362.5 psi |
| Presión máx. de sobrecarga | 50 bar |
| Presión de sobrecarga | 5 MPa 50 bar 725 psi |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:--:] Medios líquidos Medios gaseosos |
| Temperatura del medio | 0 °C...80 °C |
| Temperatura ambiente | 0 °C...80 °C |
| Precisión en ±%FS | 1 %FS |
| Precisión de repetición en ± %FS | 0.1 %FS |
| Salida analógica | 4-20 mA |
| Error de linealidad en ± %FS | 0.5 %FS |
| Resistencia a cortocircuitos | sí |
| Margen de tensiones de servicio DC | 8 V...30 V |
| Protección contra inversión de polaridad | Para tensión de funcionamiento |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Conector |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | M12x1, codificación A según EN 61076-2-101 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 4 |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Fijación por tornillo |
| Material del cuerpo clavija | PA |
| Tipo de fijación | Con rosca interior Con accesorios |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Conexión neumática | G1/4 |
| Peso del producto | 80 g |
| Material del cuerpo | PA VMQ (silicona) Acero inoxidable de alta aleación |
| materiales en contacto con el medio | Acero inoxidable de alta aleación |
| Grado de protección | IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 4 - riesgo de corrosión muy alto |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |