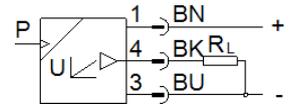
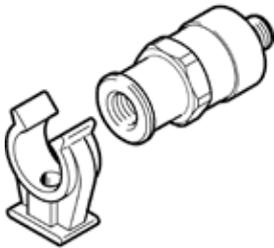


transmisor de presión SPTW-P100R-G14-VD-M12

Número de artículo: 8000117

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 de película fina metálica |
| 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) | 10 MPa |
| Valor final del margen de medición de la presión | 100 bar |
| Valor final del margen de medición de la presión (psi) | 1.450 psi |
| Área de sobrecarga | 200 bar |
| Presión de sobrecarga | 20 MPa 200 bar |
| Presión de sobrecarga (psi) | 2.900 psi |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:--:] Fluidos líquidos Fluidos gaseosos |
| Temperatura del medio | 0 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 80 °C |
| Precisión FS | 1 %FS |
| Precisión de repetición en ± %FS | 0,1 %FS |
| Salida analógica | 0,1 - 10 V |
| Error de linealidad en ± %FS | 0,5 %FS |
| Anticortocircuitaje | sí |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 14 ... 30 V |
| Polos inconfundibles | 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 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Bloqueo mediante perno roscado |
| Material del cuerpo del conector | PA |
| Tipo de fijación | con rosca interior con accesorios |
| Posición de montaje | indistinto |
| Conexión neumática | G1/4 |
| Peso del producto | 80 g |
| Material de la carcasa | PA VMQ (silicona) Acero inoxidable de aleación fina |
| Materiales en contacto con el fluido | Acero inoxidable de aleación fina |
| Tipo de protección | IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 4 - riesgo de corrosión muy alto |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |