

Prenosnik pritiska SPTW-P50R-G14-VD-M12

Broj artikla: 8000116

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Merna veličina | Relativni pritisak |
| Postupak merenja | Senzor pritiska sa metalnim filmom |
| Pressure measuring range start value (MPa) | 0 MPa |
| Merno područje pritiska, početna vrednost | 0 bar |
| Pressure measuring range start value (psi) | 0 psi |
| Pressure measuring range end value (MPa) | 5 MPa |
| Merno područje pritiska, krajnja vrednost | 50 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 725 psi |
| Područje preopterećenja | 100 bar |
| Overload pressure | 10 MPa |
| Pritisak preopterećenja | 100 bar |
| Overload pressure (psi) | 1.450 psi |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [-:~:] Tečni mediji Gasoviti mediji |
| Temperatura medijuma | 0 ... 80 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 80 °C |
| Tačnost FS | 1 %FS |
| Tačnost ponavljanja u ± %FS | 0,1 %FS |
| Analogni izlaz | 0,1 - 10 V |
| Greška linearnosti u ± %FS | 0,5 %FS |
| Otpornost na kratak spoj | Da |
| Područje pogonskog napona DC | 14 ... 30 V |
| Zaštita od zamene polova | za pogonski napon |
| Electrical connection 1, connection type | Utikači |
| Electrical connection 1, connection technology | M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 4 |
| Electrical connection 1, type of mounting | Screw lock |
| Material connector housing | PA |
| Vrsta pričvršćenja | sa unutrašnjim navojem sa priborom |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| Težina proizvoda | 80 g |
| Material housing | PA VMQ (silikon) visokolegirani čelik, nerdajući |
| materijali u dodiru sa medijumom | visokolegirani čelik, nerdajući |
| Mehanička zaštita | IP67 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 4 - Very high corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |