

Prijenosnik tlaka SPTW-P10R-G14-VD-M12

Broj artikla: 8000113

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Mjerna veličina | Relativni tlak |
| Postupak mjerenja | Senzor tlaka s metalnim filmom |
| Pressure measuring range start value (MPa) | 0 MPa |
| Mjerno područje tlaka, početna vrijednost | 0 bar |
| Pressure measuring range start value (psi) | 0 psi |
| Pressure measuring range end value (MPa) | 1 MPa |
| Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost | 10 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 145 psi |
| Područje preopterećenja | 20 bar |
| Overload pressure | 2 MPa |
| Tlak preopterećenja | 20 bar |
| Overload pressure (psi) | 290 psi |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [:-:-] Tekući mediji Plinoviti mediji |
| Temperatura medija | 0 ... 80 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 80 °C |
| Točnost FS | 1 %FS |
| Točnost ponavljanja u ± %FS | 0,1 %FS |
| Analogni izlaz | 0,1 - 10 V |
| Greška linearnosti u ± %FS | 0,5 %FS |
| Otpornost na kratki spoj | da |
| Područje pogonskog napona DC | 14 ... 30 V |
| Zaštita od zamjene polova | za pogonski napon |
| Električni spoj 1, tip konektora | Utikači |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja | M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101 |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica | 4 |
| Električni spoj 1, tip ugradnje | Zakretno zabavljenje |
| Material connector housing | PA |
| Vrsta pričvršćenja | s unutarnjim navojem s priborom |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| Težina proizvoda | 80 g |
| Material housing | PA VMQ (silikon) visokolegirani čelik, nehrđajući |
| materijali u dodiru s medijem | visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Mehanička zaštita | IP67 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 4 - vrlo visoka otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |