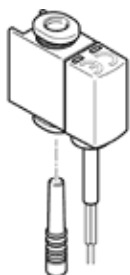


druktransmitter SPTE-V1R-Q4-V-2.5K

Artikelnummer: 571477

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Toelating | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | UL E322346 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Meetgrootte | Relatieve druk |
| Meetmethode | Piëzoresistente druksensor |
| Drukmeetbereik startwaarde (MPa) | 0 MPa |
| Drukmeetbereik beginwaarde | 0 bar |
| Drukmeetbereik startwaarde (psi) | 0 psi |
| Drukmeetbereik eindwaarde (MPa) | -0,1 MPa |
| Drukmeetbereik eindwaarde | -1 bar |
| Drukmeetbereik eindwaarde (psi) | -14,5 psi |
| Overbelastingsdruk | 0,5 MPa 5 bar |
| Overbelastingsdruk (psi) | 72,5 psi |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk |
| Mediumtemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Nauwkeurigheid FS | 3 %FS |
| Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS | 0,3 %FS |
| Temperatuurscoëfficiënt in ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Analoge uitgang | 0 - 10 V |
| Opstarttijd | 1 ms |
| Minimale belastingsweerstand spanningsuitgang | 15 kOhm |
| Bestand tegen kortsluiting | voor alle elektrische aansluitingen |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 18 ... 30 V |
| Polariteitsbescherming | voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting | 3-aderig Kabel Open einde |
| Kabellengte | 2,5 m |
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Pneumatische aansluiting | QS-4 |
| Productgewicht | 35 g |
| Materiaal behuizing | PA-versterkt |
| Materiaal dichtring | FPM NBR |
| Beschermingsgraad | IP40 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Cleanroomklasse | ISO klasse 4 |