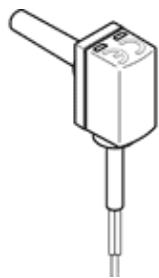


# druktransmitter SPTE-V1R-S6-V-2.5K

Artikelnummer: 571475

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde   |
|---|--|
| Toelating                                     | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                    |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)    | volgens EU-EMV-richtlijn<br>volgens EU-RoHS-RL                           |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)      | volgens de UK-voorschriften voor EMC<br>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<br>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<br>Kabel<br>Open einde  |
| Kabellengte                                   | 2,5 m  |
| Soort bevestiging                             | Plug-in  |
| Inbouwpositie                                 | willekeurig  |
| Pneumatische aansluiting                      | Insteekhuls QS-6   |
| Productgewicht                                | 35 g   |
| Materiaal behuizing                           | PA-versterkt   |
| Materiaal dichtring                           | FPM  |
| Beschermingsgraad                             | IP40   |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK              | 2 - matige corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit                             | VDMA24364-B2-L   |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033            | F1a  |
| Cleanroomklasse                               | ISO klasse 4   |