

# druktransmitter SPTW-P10R-G14-A-M12

Artikelnummer: 8000104

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde  |
|---|---|
| Toelating                                     | RCM Mark<br>c UL us - Listed (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        |
| Materiaal - opmerking                         | RoHS conform  |
| Meetgrootte                                   | Relatieve druk  |
| Meetmethode                                   | Dunne metalen film druksensor   |
| Drukmeetbereik startwaarde (MPa)              | 0 MPa   |
| Drukmeetbereik beginwaarde                    | 0 bar   |
| Drukmeetbereik startwaarde (psi)              | 0 psi   |
| Drukmeetbereik eindwaarde (MPa)               | 1 MPa   |
| Drukmeetbereik eindwaarde                     | 10 bar  |
| Drukmeetbereik eindwaarde (psi)               | 145 psi   |
| Overbelastingsbereik                          | 20 bar  |
| Overbelastingsdruk                            | 2 MPa<br>20 bar   |
| Overbelastingsdruk (psi)                      | 290 psi   |
| Bedrijfsmedium                                | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [-:-:-]<br>Vloeibare media<br>Gasvormige media |
| Mediumtemperatuur                             | 0 ... 80 °C   |
| Omgevingstemperatuur                          | 0 ... 80 °C   |
| Nauwkeurigheid FS                             | 1 %FS   |
| Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS                | 0,1 %FS   |
| Analoge uitgang                               | 4 - 20 mA   |
| Lineariteitsfout in ± %FS                     | 0,5 %FS   |
| Bestand tegen kortsluiting                    | ja  |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                    | 8 ... 30 V  |
| Polariteitsbescherming                        | voor bedrijfsspanning   |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype       | Stekker   |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek   | M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101  |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere | 4   |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype   | Schroefvergrendeling  |
| Materiaal stekkerbehuizing                    | PA  |
| Soort bevestiging                             | met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren                                    |
| Inbouwpositie                                 | willekeurig   |
| Pneumatische aansluiting                      | G1/4  |
| Productgewicht                                | 80 g  |
| Materiaal behuizing                           | PA<br>VMQ (silicone)<br>hooggelegeerd staal roestvrij                           |
| Materiaal in contact met media                | hooggelegeerd staal roestvrij   |
| Beschermingsgraad                             | IP67  |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK              | 4 - bijzonder sterke corrosieweerstand  |
| LABS-conformiteit                             | VDMA24364-zone III  |