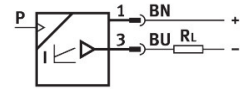


# Tlačni oddajnik SPTW-P10R-G14-A-M12

Številka dela: 8000104

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost  |
|---|---|
| Odobritev                                   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)        | v skladu z direktivo EU EMV<br>v skladu z direktivo EU RoHS                         |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)    | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS     |
| Napotek glede materialov                    | V skladu z RoHS   |
| Merilna veličina                            | relativni tlak  |
| Metoda merjenja                             | tlačni senzor s tenkoslojnim kovinskim filmom                                       |
| Območje merjenja tlaka, začetna vrednost    | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi   |
| Končna vrednost območja merjenja tlaka      | 1 MPa<br>10 bar<br>145 psi  |
| Največji preobremenitveni tlak              | 20 bar  |
| Preobremenitveni tlak                       | 2 MPa<br>20 bar<br>290 psi  |
| Delovni medij                               | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>tekoči mediji<br>Plinasti mediji |
| Temperatura medija                          | 0 °C...80 °C  |
| Temperatura okolice                         | 0 °C...80 °C  |
| Natančnost v ± % FS                         | 1 %FS   |
| Ponovljivost v ± %FS                        | 0.1 %FS   |
| Analogni izhod                              | 4–20 mA   |
| Napaka linearnosti v ± %FS                  | 0.5 %FS   |
| Odpornost proti kratkemu stiku              | da  |
| Območje delovne napetosti DC                | 8 V...30 V  |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto            | za delovno napetost   |
| Električni priključek 1, vrsta priključka   | vtič  |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101  |
| Električni priključek 1, število polov/žil  | 4   |

| Značilnost                                | Vrednost  |
|---|---|
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve | varovalo vijaka                                       |
| Material ohišja vtiča                     | PA  |
| Način pritrditve                          | z notranjim navojem<br>z opremo                       |
| Položaj vgradnje                          | poljubno  |
| Pnevmatični priključek                    | G1/4  |
| Teža izdelka                              | 80 g  |
| Material ohišja                           | PA<br>VMQ (silikon)<br>visoko legirano nerjavno jeklo |
| Materiali v stiku z medijem               | visoko legirano nerjavno jeklo                        |
| Stopnja zaščite                           | IP67  |
| Razred korozijske odpornosti KBK          | 4 – zelo močna korozijska obremenitev                 |
| Skladnost z LABS                          | VDMA24364 – cona III                                  |