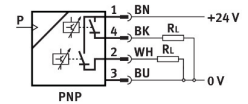


# Tlačni senzor SPAW-P50R-G14F-2P-M12

Številka dela: 8022747

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    | 5 MPa<br>50 bar<br>725 psi  |
| Preobremenitveni tlak                     | 10 MPa<br>100 bar<br>1450 psi   |
| Delovni medij                             | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [...:]<br>tekoči mediji<br>Plinasti mediji |
| Temperatura medija                        | -20 °C...85 °C  |
| Temperatura okolice                       | 0 °C...80 °C  |
| Natančnost v ± % FS                       | 1 %FS   |
| Ponovljivost v ± %FS                      | 0.15 %FS  |
| Preklopni izhod                           | 2 x PNP   |
| Preklopna funkcija                        | Prosto programirljivo   |
| Funkcija preklopnega elementa             | možnost preklopa  |
| Največji izhodni tok                      | 250 mA  |
| Čas naraščanja                            | 3 ms  |
| Odpornost proti kratkemu stiku            | da  |
| Območje delovne napetosti DC              | 15 V...35 V   |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto          | za delovno napetost   |
| Električni priključek 1, vrsta priključka | vtič  |

| Značilnost                                  | Vrednost                                       |
|---|--|
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101     |
| Električni priključek 1, število polov/žil  | 4  |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve   | varovalo vijaka                                |
| Način pritrditve                            | z notranjim navojem<br>z opremo                |
| Položaj vgradnje                            | poljubno                                       |
| Pnevmatični priključek                      | notranji navoj G1/4                            |
| Teža izdelka                                | 230 g  |
| Material ohišja                             | ABS<br>visoko legirano nerjavno jeklo          |
| Materiali v stiku z medijem                 | visoko legirano nerjavno jeklo                 |
| Način prikazovanja                          | 4-mestno alfanumerično<br>LED-prikaz           |
| Prikazljiva(-i/-e) enota(-i/-e)             | MPa<br>bar<br>kPa<br>kg/cm <sup>2</sup><br>psi |
| Prikaz preklopnega stanja                   | rdeča LED                                      |
| Možnosti nastavitvev                        | prek zaslona in tipk                           |
| Zaščita pred nepooblaščenimi posegi         | Koda PIN                                       |
| Območje nastavljanja pragovnih vrednosti    | 0.5 %...100 %                                  |
| Območje nastavljanja histereze              | 0.5 %...99.5 %                                 |
| Stopnja zaščite                             | IP65<br>IP67                                   |
| Razred korozijske odpornosti KBK            | 4 – zelo močna korozijska obremenitev          |
| Skladnost z LABS                            | VDMA24364 – cona III                           |