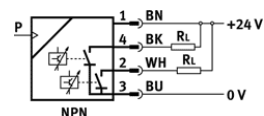


# Nyomásérzékelő SPAB-P10R-N18-2N-M8

Cikkszám: 553163

FESTO

0..10 bar relatív nyomással.



## Adatlap

| Jellemző                                   | Érték  |
|--|--|
| Engedély                                   | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)                                  |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)     | EU-EMV-irányelv szerint  |
| Anyag megjegyzés                           | LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz<br>RoHS konform                    |
| Mért érték                                 | Relatív nyomás   |
| Mérési eljárás                             | Piezorezisztív nyomásérzékelő mutatóval                              |
| Nyomás méréstartomány kezdeti érték        | 0 bar  |
| Nyomás méréstartomány végérték             | 10 bar   |
| Túlterhelési tartomány                     | 15 bar   |
| Üzemi közeg                                | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                      |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés nem lehetséges                                    |
| Környezeti hőmérséklet                     | -10 ... 50 °C  |
| Kapcsoló kimenet                           | 2xNPN  |
| Kapcsolási funkció                         | szabadon programozható   |
| Kapcsoló elem funkció                      | átkapcsolható  |
| Kapcsolási pont reprodukálhatóság          | 0.2 %  |
| Max.kimeneti áram                          | 100 mA   |
| Pontosság kijelzés végkitésér              | 2 %FS  |
| Rövidzár védett                            | igen   |
| Üzemi feszültségtartomány DC               | 12 ... 24 V  |
| Polaritás felcserélése elleni védelem      | üzemi feszültséghez  |
| Elektromos csatlakozás                     | Csatlakozó<br>kerek alakú<br>EN 60947-5-2 szerint<br>M8x1<br>4 sarkú |
| Felfogási mód                              | választható/egyéb<br>becsavarható<br>tartozékokkal                   |
| Pneumatikus csatlakozás                    | Külső menet: NPT1/8-27<br>Belső menet: M5                            |
| Gyártmány súlya                            | 45 g   |
| Anyag információ, ház                      | ABS-erősítés<br>PBT erősítésű  |
| Kijelző típusa                             | Világító LCD, többszínű  |
| Ábrázolható egység(ek)                     | MPa<br>bar<br>kPa<br>psi<br>kgf/cm <sup>2</sup>                      |
| Kapcsolási állapot jelző                   | LCD sárga  |
| Beállítási lehetőségek                     | Teach-In<br>kijelzőn és gombokon keresztül                           |

| Jellemző                         | Érték       |
|----------------------------------|-------------|
| Manipulációbiztosítás            | PIN-Code    |
| Küszöbérték beállítási tartomány | 0 ... 100 % |
| Hiszterézis beállítási tartomány | 0 ... 90 %  |
| Védettség                        | IP40        |
| KBK korrózióállósági osztály     | 2           |