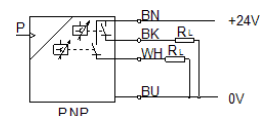
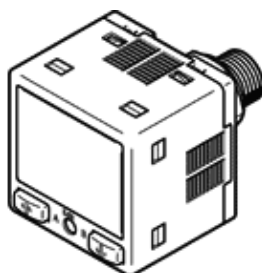


# nyomásérzékelő SPAB-B2R-R18-2P-K1

Cikkszám: 552351

FESTO

-1...1 bar relatív nyomással.



## Adatlap

| Jellemző  | Érték   |
|---|---|
| Engedély  | RCM Mark<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                         | -1 bar  |
| Nyomás méréstartomány végérték                              | 1 bar   |
| Túlterhelési tartomány                                      | 5 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  | 2xPNP   |
| Kapcsolási funkció  | szabadon programozható  |
| Kapcsoló elem funkció                                       | átkapcsolható   |
| Kapcsoló kimenet ismétlési pontossága a végkitérés ± %-ában | 0.1 %FS   |
| Max.kimeneti áram   | 100 mA  |
| Pontosság kijelzés végkitérés                               | 1 %FS   |
| Rövidzár védett   | igen  |
| Üzemi feszültségtartomány DC                                | 12 ... 24 V   |
| Polaritás felcserélése elleni védelem                       | valamennyi elektromos csatlakozáshoz                                  |
| Elektromos csatlakozás                                      | Kábel<br>4 eres   |
| Kábelhossz  | 2.5 m   |
| Felfogási mód   | választható/egyéb<br>becsavarható<br>tartozékokkal                    |
| Pneumatikus csatlakozás                                     | Külső menet: R1/8<br>Belső menet: M5                                  |
| Gyártmány súlya   | 45 g  |
| Anyag információ, ház                                       | ABS-erősítés<br>PBT erősítésű   |
| Kijelző típusa  | Világító LCD, többszínű   |
| Ábrázolható egység(ek)                                      | bar<br>inchH2O<br>inchHg<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>mmHg<br>psi |
| 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 - mérsékelt korróziós károsodás |