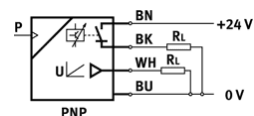
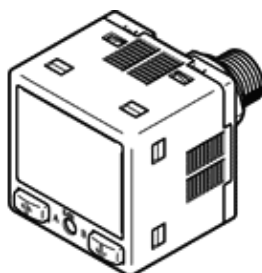


# Nyomásérzékelő SPAB-B2R-G18-PB-K1

Cikkszám: 552356

FESTO

-1...1 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                       | -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                                          | PNP                                                |
| Kapcsolási funkció                                        | szabodon programozható                             |
| Kapcsoló elem funkció                                     | átkapcsolható                                      |
| Kapcsolási pont reprodukálhatóság                         | 0.1 %                                              |
| Max.kimeneti áram                                         | 100 mA                                             |
| Analóg kimenet                                            | 1 - 5 V                                            |
| Analóg kimenet pontossága, nullpont a végkitérés ± %-ában | 5 %FS                                              |
| Analóg kimenet pontossága, eltérés a végkitérés ± %-ában  | 5 %FS                                              |
| Reprodukálhatóság, analóg érték                           | 0.2 %                                              |
| Pontosság kijelzés végkitérés                             | 1 %FS                                              |
| Rövidzár védett                                           | igen                                               |
| Üzemi feszültségtartomány DC                              | 12 ... 24 V                                        |
| Polaritás felcserélése elleni védelem                     | üzemi feszültséghez                                |
| Elektromos csatlakozás                                    | Kábel<br>4 eres                                    |
| Kábelhossz                                                | 2.5 m                                              |
| Felfogási mód                                             | választható/egyéb<br>becsavarható<br>tartozékokkal |
| Pneumatikus csatlakozás                                   | Külső menet: G1/8<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>psi<br>mmHg     |

| Jellemző                         | Érték                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  | kgf/cm <sup>2</sup>                        |
| Kapcsolási állapot jelző         | LCD sárga                                  |
| Beállítási lehetőségek           | Teach-In<br>kijelzőn és gombokon keresztül |
| Manipulációbiztosítás            | PIN-Code                                   |
| Küszöbérték beállítási tartomány | 0 ... 100 %                                |
| Hiszterézis beállítási tartomány | 0 ... 90 %                                 |
| Védettség                        | IP40                                       |
| KBK korrózióállósági osztály     | 2                                          |