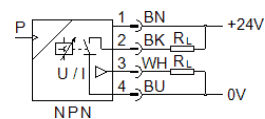
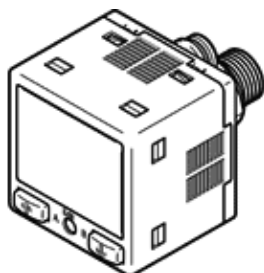


# Spiediena devējs SPAB-B2R-N18-NB-L1

Daļas numurs: 8000056

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums   |
|--|---|
| Autorizācija   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                 |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)            | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju   |
| Materiālu piezīme                                    | Satur LABS substances<br>Atbilst RoHS                                 |
| Izmērītais mainīgais lielums                         | Relatīvais spiediens  |
| Mērišanas metode                                     | Pjerezistīvais spiediena devējs ar displeju                           |
| Spiediena mērišanas diapazons, sākuma vērtība        | -1 bar  |
| Spiediena mērišanas diapazons, beigu vērtība         | 1 bar   |
| Pārslodzes diapazons                                 | 5 bar   |
| Darbošanās paņēmieni                                 | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| Piezīme par darba un vadības vidi                    | Eļļotāja izmantošana nav iespējama                                    |
| Apkārtējās vides temperatūra                         | -10 ... 50 °C   |
| Komutācijas izeja                                    | NPN   |
| Pārslēgšanās funkcija                                | Brīvi programmējama   |
| Komutācijas elementa funkcija                        | Pārslēdzams   |
| Pārslēdzošās izejas atkārtojamības precizitāte ± %FS | 0,1 %FS   |
| Max. izejas strāva                                   | 100 mA  |
| Analogā izeja  | 4 - 20 mA<br>1 - 5 V  |
| Precīzās analogās izejas nulles punkts ± %FS         | 5 %FS   |
| Precīzās analogās izejas robeža ± %FS                | 5 %FS   |
| Analogās izejas atkārtojamības precizitāte ± %FS     | 0,2 %FS   |
| Precīzais displejs FS                                | 1 %FS   |
| Īssavienojuma stiprums                               | Jā  |
| Darbības sprieguma diapazons DC                      | 12 ... 24 V   |
| Polaritātes aizsargāts                               | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem                            |
| Elektriskais savienojums                             | Spraudnis<br>kubisks izpildījums<br>4-kontaktu                        |
| Montāžas tips  | Izvēles<br>Vītņots<br>ar piederumiem                                  |
| Pneimatiskais savienojums                            | Vīrišķā vītne NPT1/8-27<br>Sievīšķā vītne M5                          |
| Produkta svars                                       | 45 g  |
| Materiālu informācija, korpuss                       | ABS-pastiprināts<br>PBT-pastiprināti                                  |
| Attēlošana   | Izgaismots LCD, daudzkrāsains   |
| Elements(i) kurus var attēlot                        | bar<br>inchH2O<br>inchHg<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>mmHg<br>psi |

| Pazīme                                | Lielums                                  |
|---------------------------------------|--|
| Darbības statusa displejs             | LCD, dzeltens                            |
| Uzstādīšanas opcijas                  | Teach-In<br>Izmantojot displeju un pogas |
| Aizsardzība pret manipulāciju         | PIN-Code                                 |
| Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons    | 0 ... 100 %                              |
| Histerēzes iestatīšanas diapazons     | 0 ... 90 %                               |
| Aizsardzības klase                    | IP40                                     |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga korozijas ietekme            |