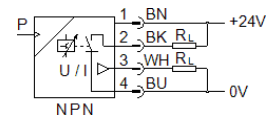


# druksensor SPAB-B2R-F-NB-L1

Artikelnummer: 8000072

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Toelating                                       | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                 |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)      | volgens EU-EMV-richtlijn  |
| Materiaal - opmerking                           | LABS-houdende stoffen inbegrepen<br>RoHS conform                      |
| Meetgrootte                                     | Relatieve druk  |
| Meetmethode                                     | piëzoresistente druksensor met display                                |
| Drukmeetbereik beginwaarde                      | -1 bar  |
| Drukmeetbereik eindwaarde                       | 1 bar   |
| Overbelastingsbereik                            | 5 bar   |
| Bedrijfsmedium                                  | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium         | Geoliede werking niet mogelijk  |
| Omgevingstemperatuur                            | -10 ... 50 °C   |
| Schakeluitgang                                  | NPN   |
| Schakelfunctie                                  | vrij programmeerbaar  |
| Schakelelementfunctie                           | omschakelbaar   |
| Herhaalnauwkeurigheid schakeluitgang in ± %FS   | 0,1 %FS   |
| Max. uitgangsstroom                             | 100 mA  |
| Analoge uitgang                                 | 4 - 20 mA<br>1 - 5 V  |
| Nauwkeurigheid analoge uitgang nulpunt in ± %FS | 5 %FS   |
| Nauwkeurigheid analoge uitgang marge in ± %FS   | 5 %FS   |
| Herhaalnauwkeurigheid analoge uitgang in ± %FS  | 0,2 %FS   |
| Nauwkeurigheid Display FS                       | 1 %FS   |
| Bestand tegen kortsluiting                      | ja  |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                      | 12 ... 24 V   |
| Polariteitsbescherming                          | voor alle elektrische aansluitingen                                   |
| Elektrische aansluiting                         | Stekker<br>vierhoekige constructie<br>4-polig                         |
| Soort bevestiging                               | op aansluitplaat  |
| Pneumatische aansluiting                        | Inwendige schroefdraad M5   |
| Productgewicht                                  | 30 g  |
| Informatie materiaal behuizing                  | ABS-versterkt<br>PBT-versterkt  |
| Type display                                    | LCD veelkleurig   |
| Weer te geven eenheden                          | bar<br>inchH2O<br>inchHg<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>mmHg<br>psi |
| Schakelstatusweergave                           | LCD geel  |
| Instelmogelijkheden                             | Teach-In<br>via display en toetsen                                    |

| <b>Kenmerk</b>                   | <b>Waarde</b>                |
|----------------------------------|------------------------------|
| Manipulatiebeveiliging           | PIN-Code                     |
| Instelbereik drempelwaarde       | 0 ... 100 %                  |
| Instelbereik hysteresis          | 0 ... 90 %                   |
| Beschermingsgraad                | IP40                         |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |