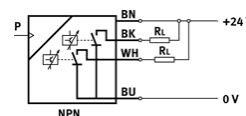
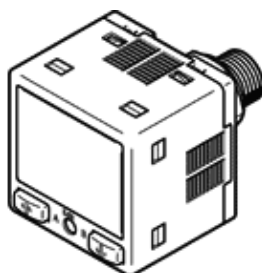


Druksensor SPAB-P10R-N18-2N-K1

Artikelnummer: 552367

FESTO

met relatieve druk 0...10 bar.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Toelating | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn |
| Materiaal - opmerking | LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform |
| Meetgrootte | Relatieve druk |
| Meetmethode | piëzoresistente druksensor met display |
| Drukmeetbereik beginwaarde | 0 bar |
| Drukmeetbereik eindwaarde | 10 bar |
| Overbelastingsbereik | 15 bar |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking niet mogelijk |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 50 °C |
| Schakeluitgang | 2xNPN |
| Schakelfunctie | vrij programmeerbaar |
| Schakelementfunctie | omschakelbaar |
| Reproductie schakelwaarde | 0,2 % |
| Max. uitgangsstroom | 100 mA |
| Nauwkeurigheid Display FS | 2 %FS |
| Bestand tegen kortsluiting | ja |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 12 ... 24 V |
| Polariteitsbescherming | voor bedrijfsspanning |
| Elektrische aansluiting | Kabel 4-aderig |
| Kabellengte | 2,5 m |
| Soort bevestiging | naar keuze: inschroefbaar met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | Uitwendige schroefdraad NPT1/8-27 Inwendige schroefdraad M5 |
| Productgewicht | 45 g |
| Informatie materiaal behuizing | ABS-versterkt PBT-versterkt |
| Type display | LCD veelkleurig |
| Weer te geven eenheden | MPa bar kPa psi kgf/cm ² |
| Schakelstatusweergave | LCD geel |
| Instelmogelijkheden | Teach-In via display en toetsen |
| Manipulatiebeveiliging | PIN-Code |
| Instelbereik drempelwaarde | 0 ... 100 % |
| Instelbereik hysteresis | 0 ... 90 % |
| Beschermingsgraad | IP40 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 |