

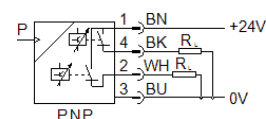
druksensor

SDE3-V1Z-B-FQ4-2P-M8

Artikelnummer: 540201

FESTO

voor vacuüm, met stekkeruitvoering M8.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Toelating | RCM Mark |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Meetgrootte | Differentiaaldruk |
| Meetmethode | piëzoresistente druksensor met display |
| Drukmeetbereik beginwaarde | 0 bar |
| Drukmeetbereik eindwaarde | -1 bar |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geolieerde werking mogelijk |
| Mediumtemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Nauwkeurigheid FS | 2 %FS |
| Schakeluitgang | 2xPNP |
| Schakelfunctie | vrij programmeerbaar |
| Schakelelementfunctie | omschakelbaar |
| Reproductie schakelwaarde | 0,3 % |
| Max. uitgangsstroom | 100 mA |
| Bestand tegen kortsluiting | pulserend |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 15 ... 30 V |
| Polariteitsbescherming | voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype | Stekker |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek | M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104 |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere | 4 |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype | Schroefvergrendeling |
| Kabellengte | 0,3 m |
| Soort bevestiging | Frontpaneelmontage |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Pneumatische aansluiting | QS-4 |
| Productgewicht | 61 g |
| Materiaal behuizing | PA-versterkt PC |
| Type display | lichtgevende LCD-display |
| Schakelstatusweergave | LCD geel |
| Instelmogelijkheden | Teach-In |
| Manipulatiebeveiliging | PIN-Code |
| Instelbereik drempelwaarde | 0 ... 100 % |
| Instelbereik hysteresis | 0 ... 90 % |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |