

druksensor

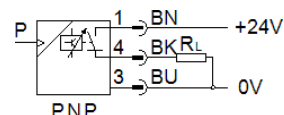
SDE1-V1-G2-HQ4-C-P1-M8

Artikelnummer: 192036
Einde productie

FESTO

voor vacuüm, met stekkeruitvoering M8.

Einde productie. Leverbaar tot 2019. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Toelating | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn |
| Materiaal - opmerking | vrij van koper en PTFE RoHS conform |
| Meetgrootte | Differentiaaldruk Relatieve druk |
| 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 | Geoliede werking mogelijk |
| Mediumtemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Nauwkeurigheid FS | 2 %FS |
| Schakeluitgang | PNP |
| Schakelfunctie | vrij programmeerbaar |
| Schakelementfunctie | omschakelbaar |
| Reproductie schakelwaarde | 0,3 % |
| Max. uitgangsstroom | 150 mA |
| Bestand tegen kortsluiting | pulserend |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 15 ... 30 V |
| Polariteitsbescherming | voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting | Stekker rond design volgens EN 60947-5-2 M8x1 3-polig |
| Soort bevestiging | met DIN-rail |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Pneumatische aansluiting | QS-4 |
| Productgewicht | 70 g |
| Material housing | PA POM-versterkt |
| Type display | achtergrondverlicht LCD-display |
| Schakelstatusweergave | LCD |
| Instelmogelijkheden | Teach-In |
| Manipulatiebeveiliging | PIN-Code |
| Instelbereik drempelwaarde | 2 ... 99,8 % |
| Instelbereik hysteresis | 0 ... 90 % |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |