

druksensor

SDE1-D10-G2-R14-C-PU-M8

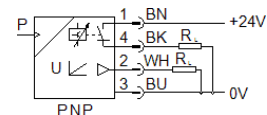
Artikelnummer: 529957

Einde productie

met stekkeruitvoering M8.

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

FESTO



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 | Relatieve druk |
| Meetmethode | piëzoresistente druksensor met display |
| Drukmeetbereik beginwaarde | 0 bar |
| Drukmeetbereik eindwaarde | 10 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 |
| Analoge uitgang | 0 - 10 V |
| 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 4-polig |
| Soort bevestiging | op verzorgingseenheid |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Pneumatische aansluiting | R1/4 |
| Productgewicht | 95 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 |