

druksensor

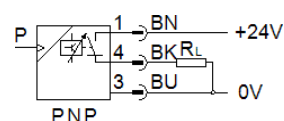
SDE5-D10-FP-Q6E-P-M8

Artikelnummer: 542897

★ Kernprogramma

met stekkeruitvoering M8.

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Toelating | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Meetgrootte | Relatieve druk |
| Meetmethode | Piëzoresistente druksensor |
| 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 |
| Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS | 0,3 %FS |
| Temperatuurscoëfficiënt in ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Schakeluitgang | PNP |
| Schakelfunctie | vrij programmeerbaar |
| Schakelementfunctie | omschakelbaar |
| Max. uitgangsstroom | 100 mA |
| Bestand tegen kortsluiting | ja |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 15 ... 30 V |
| Polariteitsbescherming | voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting | 3-polig M8x1 Stekker volgens EN 60947-5-2 rond design |
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Pneumatische aansluiting | QS-6 |
| Productgewicht | 19 g |
| Materiaal behuizing | PA POM |
| Schakelstatusweergave | LED geel |
| Instelbereik drempelwaarde | 0 ... 100 % |
| Beschermingsgraad | IP40 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |