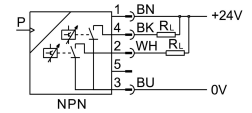


Luchtspleetsensor SOPA-M1-R1-HQ6-2N-M12

Artikelnummer: 552147

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|--|
| Goedkeuring | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring) | Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| KC-kenteken | KC-EMC |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Detectiegrootte | Afstand |
| Meetprincipe | pneumatisch |
| Registratiebereik | 20 µm...200 µm |
| Voedingsdruk | 0.8 bar...1.6 bar |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C...50 °C |
| Herhaalnauwkeurigheid in ± µm | 2.5 µm |
| Schakeluitgang | 2xNPN |
| Schakelfunctie | Venster-comparator Drempelwaarde met variabele hysteresis |
| Functie schakelement | Verbreekcontact/maakcontact omschakelbaar |
| Max. uitgangsstroom | 100 mA |
| Kortsluitingsbestendigheid | ja |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC | 15 V...30 V |
| Max. stroomverbruik | 250 mA |
| Polariteitsbescherming | Voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype | Stekkers |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek | M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101 |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere | 5 |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype | Schroefvergrendeling |
| Bevestigingstype | Naar keuze: met doorgangsboring Met DIN-rail |
| Pneumatische aansluiting | QS-6 |

| Functie | Waarde |
|----------------------------------|--|
| Productgewicht | 60 g |
| Materiaal behuizing | Aluminium geanodiseerd PA-versterkt |
| Weergavetype | Verlichte LCD meerkleurig |
| Instelmogelijkheden | Teach-In via display en toetsen |
| Manipulatiebeveiliging | elektronische vergrendeling |
| Beschermingsklasse | IP65 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-C1-L |