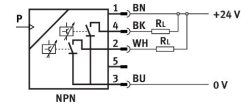


Luchtspleetsensor SOPA-M1-R1-HQ6-2N-M12

Artikelnummer: 552147

FESTO



[PDF General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Symbol	00992014
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 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 de 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	niet draaibaar
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Compatibel met schroefvergrendeling draaibaar
Elektrische aansluiting 1, aansluitschema	00991172
Bevestigingstype	met doorgangsboring Met DIN-rail
Pneumatische aansluiting	QS-6
Productgewicht	60 g
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd PA-versterkt

Functie	Waarde
Weergavetype	Verlichte LCD meerkleurig
Instel mogelijkheden	Teach-In via display en toetsen
Manipulatiebeveiliging	elektronische vergrendeling
Beschermingsklasse	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-C1-L