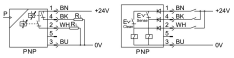
Luchtspleetsensor SOPA-CM4H-R1-WQ6-2P-M12

Artikelnummer: 552141



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
Bedrijfsdruk	4 bar...7 bar
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	2xPNP
Schakelfunctie	Venster-comparator Drempelwaarde met variabele hysterese
Functie schakelelement	Verbreekcontact/maakcontact omschakelbaar
Max. uitgangsstroom	100 mA
Kortsluitingsbestendigheid	ja
Bereik voor bedrijfsspanning DC	22.8 V...26.4 V
Max. stroomverbruik	1100 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/aders	5
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring Met DIN-rail Met wand-/vlakhouder
Pneumatische aansluiting	QS-6
Productgewicht	690 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