

luchtspleetsensor SOPA-CM1H-R1-WQ6-2N-M12

Artikelnummer: 552142

FESTO

voor de contactloze afstandsmonitoring.



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
KC-kenteken	KC-EMV
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Detectiegrootte	Afstand
Meetprincipe	pneumatisch
Detectiebereik	20 ... 200 µm
Werkdruk	4 ... 7 bar
Voedingsdruk	0,8 ... 1,6 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Herhaalnauwkeurigheid in ± µm	2,5 µm
Schakeluitgang	2xNPN
Schakelfunctie	Venstercomparator Drempelwaarde met variabele hysteresis
Schakelementfunctie	Normaal Open / Normaal Gesloten contact, omkeerbaar
Max. uitgangsstroom	100 mA
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bedrijfsspanningsbereik DC	22,8 ... 26,4 V
Max stroomopname	350 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	5
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Soort bevestiging	met doorgangsboring met DIN-rail met wand-/oppervlaktehouder naar keuze:
Pneumatische aansluiting	QS-6
Productgewicht	510 g
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd PA-versterkt
Type display	LCD veelkleurig
Instelmogelijkheden	Teach-In via display en toetsen
Manipulatiebeveiliging	elektronische vergrendeling
Beschermingsgraad	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-C1-L