

# Gaisa spraugas devējs SOPA-CM3H-R1-WQ6-2N-M12

Daļas numurs: 552144

FESTO

Bezkontakta attāluma zondēšanai.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Detected variable	Distance
Mērišanas princips	pneimatisks
Zondēšanas diapazons	20 ... 200 μm
Darbošanās spiediens	4 ... 7 bar
Piegādes spiediens	0,8 ... 1,6 bar
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Repetition accuracy in ± μm	2,5 μm
Komutācijas izeja	2xNPN
Pārslēgšanās funkcija	Logu salīdzinātājs Uzstādes vērtība ar mainīgu histerēzi
Komutācijas elementa funkcija	NC vai NO kontakts, pārslēdzams
Max. izejas strāva	100 mA
Īssavienojuma stiprums	Jā
Darbības sprieguma diapazons DC	22,8 ... 26,4 V
Maks. strāvas patēriņš	850 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	5
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar augšējo sliedi ar sienas/virsmas fiksāciju Izvēles
Pneimatiskais savienojums	QS-6
Produkta svars	630 g
Korpusa materiāls	Anodizēts alumīnijs PA-pastiprināts
Attēlošana	Izgaismots LCD, daudzkrāsains
Uzstādīšanas opcijas	Teach-In Izmantojot displeju un pogas
Aizsardzība pret manipulāciju	Elektroniska noslēgšana
Aizsardzības klase	IP65
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L