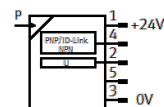
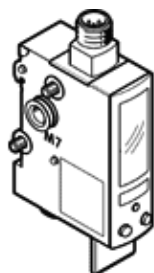


# Gaisa spraugas devējs SOPA-M1-R1-HQ6-PNLK-VB-M12

Daļas numurs: 8093816

FESTO



## 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
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	PNP/NPN, pārslēdzams
Pārslēgšanās funkcija	Logu salīdzinātājs Uzstādes vērtība ar mainīgu histerēzi
Komutācijas elementa funkcija	NC vai NO kontakts, pārslēdzams
Max. izejas strāva	100 mA
Analogā izeja	0 - 10 V
Start value distance characteristic curve	0 μm
End value distance characteristic curve	300 μm
Pacelšanās laiks	22 ms
Min. slodzes izturība, sprieguma izeja	20 kOhm
Īssavienojuma stiprums	Jā
Protokols	IO-Link
IO-Link, protokols	Device V 1.1
IO-Link, profils	Smart sensor profile
IO-Link, funkciju klases	Procesa Datu Vērtība (PDV) Identifikācija diagnostika Teach channel Switching signal channel (SSC)
IO-Link, komunikācijas režīms	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO režīma atbalsts	Jā
IO-Link, pieslēgvietas tips	A
IO-Link, apstrādes datu platums OUT	0 Byte
IO-Link, apstrādes datu platums IN	2 Byte
IO-Link, procesa datu saturs IN	2-bit SSC (distance monitoring) 1-bit SSC (supply pressure monitoring) 10-bit PDV (distance)
IO-Link, servisa datu saturs IN	14-bit supply pressure
IO-Link, minimālā cikla laiks	3 ms
IO-Link, nepieciešamā datu atmiņa	< 500 Byte

Pazīme	Lielums
Darbības sprieguma diapazons DC	20 ... 30 V
Maks. strāvas patēriņš	150 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 Izvēles
Pneimatiskais savienojums	QS-6
Produkta svars	60 g
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Attēlošana	Izgaismots LCD, daudzkrāsains
Uzstādīšanas opcijas	IO-Link 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