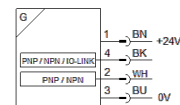
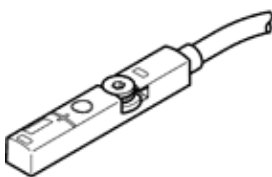


Pozīcijas devējs SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE

Daļas numurs: 8063975

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš T slotā
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (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
Sertifikācijas departaments	UL E232949
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Lietošanas instrukcija	Link: Drive-Sensor-Overview
Izmēritais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērīšanas princips	Magnētiskais Holls
Zondēšanas diapazons	$\leq 52.000 \mu\text{m}$
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 80 °C
Tipisks skanēšanas intervāls	2 ms
Maks. pārvietojuma ātrums	3 m/s
Pārvietojuma izšķirtspēja	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Atkārtēšanas precizitāte	0,2 mm
Komutācijas izeja	2x PNP vai 2x NPN, regulējams
Komutācijas elementa funkcija	NC vai NO kontakts, pārslēdzams
Ieslēgšanās laiks	$< 4 \text{ ms}$
Izslēgšanās laiks	$< 4 \text{ ms}$
Max. komutācijas frekvence	125 Hz
Max. komutācijas izejas spriegums DC	30 V
Max. izejas strāva	50 mA
Max. kontakta jauda DC	1,5 W
Sprieguma kritums	$< 0,5 \text{ V}$
Tipiskā linearitātes kļūda $\pm \text{ mm}$	$\pm 1 \text{ mm}$
Īssavienojuma stiprums	Jā
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Protokols	I-Port 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 IN	2 Byte
IO-Link, procesa datu saturs IN	12 bitu PDV (pozīcijas mērījuma vērtība)

Pazīme	Lielums
	4 bit SSC (switching signal)
IO-Link, minimālā cikla laiks	2,5 ms
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Tukšgaitas strāva	< 12 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Kabelis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	Atvērts gals
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4
Savienotāja izejas virziens	aksiāls
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Vērpes pretestība: >300,000 cikli, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabeļa garums	2,5 m
Vada piederums	Suitable for energy chains/robot applications
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Montāžas tips	Pievilkts Ieliekams rievā no augšas
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	27 g
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Statusa displejs	Sarkana diode
Uzstādīšanas opcijas	IO-Link Capacitive pushbutton
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 70 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 4