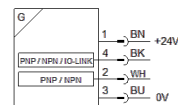
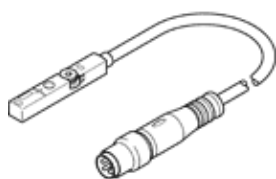


Prenosnik pozicije SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-0.3-M8

Broj artikla: 8063974

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	za T slot
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Mesto izdavanja sertifikata	UL E232949
Materijal - napomena	RoHS komformnost Bez halogena
Uputstva za korišćenje	Link: Drive-Sensor-Overview
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	Hall magnetni
Opseg detekcije	≤ 52.000 μm
Temperatura okoline	-40 ... 80 °C
Interval očitavanja, tipični	2 ms
Maks. brzina kretanja	3 m/s
Rezolucija puta	≤ 0,02 mm
Tačnost ponavljanja	0,2 mm
Digitalni izlaz	2 x PNP ili 2 x NPN podesivo
Funkcija sklopnog elementa	Mirni/radni kontakt, preklopiv
Vreme uključivanja	< 4 ms
Vreme isključivanja	< 4 ms
Maks. frekvencija prekidača	125 Hz
Maks. izlazni napon prekidača DC	30 V
Maks. izlazna struja	50 mA
Maks. uklopna snaga DC	1,5 W
Pad napona	< 0,5 V
Greška linearnosti tipična u ± mm	±1 mm
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Protokol	I-Port IO-Link
IO spoj, protokol	Device V 1.1
IO-Link, Profil	Smart sensor profile
IO spoj, funkcijska klasa	Process Data Variable (PDV) Identifikacija Dijagnoza Teach channel Switching signal channel (SSC)
IO spoj, modus komunikacije	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO mode support	Da
IO spoj, tip porta	A
IO spoj, širina procesnih podataka IN	2 Byte
IO spoj, sadržaj procesnih podataka IN	12 bit PDV (position measured value)

Svojtvo	Vrednost
	4 bit SSC (switching signal)
IO spoj, minimalno vreme ciklusa	2,5 ms
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala talasnost	10 %
Struja praznog hoda	< 12 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Kabl sa utikačem
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Odlazni smer, priključak	aksijalno
Material electrical contact	Gold-plated copper alloy
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Dužina kabla	0,3 m
Svojtvo kabla	Suitable for energy chains/robot applications
Boja izolacije	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen se može uložiti odozgo u slot
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	9,5 g
Material housing	PA ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Material of union nut	Mesing niklovan
Indikacija stanja	LED žuti
Prikaz statusa	LED crveni
Mogućnosti podešavanja	IO-Link Capacitive pushbutton
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 4