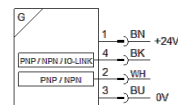
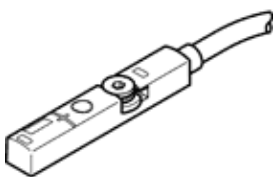


Prijenosnik pozicije SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE

Broj artikla: 8063975

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	za T utor
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici 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
Mjesto izdavanja certifikata	UL E232949
Materijal - napomena	RoHS sukladno Bez halogena
Upute za korištenje	Link: Drive-Sensor-Overview
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetični Hall
Područje obuhvaćanja	≤ 52.000 μm
Temperatura okoline	-40 ... 80 °C
Interval očitavanja, tip	2 ms
Maks. brzina kretanja	3 m/s
Rezolucija puta	≤ 0,02 mm
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Uklopni izlaz	2 x PNP ili 2 x NPN podesivo
Funkcija sklopnog elementa	Isklopnik/uklopnik preklopiv
Uklopno vrijeme	< 4 ms
Isklopno vrijeme	< 4 ms
Maks. uklopna frekvencija	125 Hz
Maks. uklopni izlazni napon 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 kratki 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-Link, 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-Link, process data content IN	12 bit PDV (izmjerena vrijednost položaja)

Svojstvo	Vrijednost
	4 bit SSC (switching signal)
IO spoj, minimalno vrijeme ciklusa	2,5 ms
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja praznog hoda	< 12 mA
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	otvoreni kraj
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4
Odlazni smjer, priključak	uzduž
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Duljina kabela	2,5 m
Svojstvo vodiča	Suitable for energy chains/robot applications
Boja, kabelski plašt	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen može se uložiti odozgo u utor
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	27 g
Material housing	PA ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Pokaz statusa	LED crveni
Mogućnosti namještanja	IO-Link Capacitive pushbutton
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 4