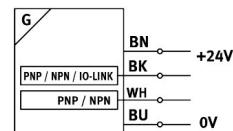


Transmitter položaja SDAC-MHS-M30-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE

Broj dela: 8128405

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	za okrugli žleb
Dozvola	RCM oznaka
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena
Napomena o korišćenju	Podrška / Pregled pogona senzora „Odgovarajući senzor za pogon“
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	magnetni Hall
Područje registrovanja	35 mm
Temperatura okruženja	-40 °C...80 °C
Interval provere tip.	2 ms
Maks. brzina pomeranja	4 m/s
Rezolucija putanje	0.012 mm
Preciznost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	Podesiv 2x PNP ili 2x NPN
Funkcija uklopnog elementa	Otvarač/zatvarač sa mogućnošću prebacivanja
Vreme uključivanja	3 ms
Vreme isključivanja	3 ms
Maks. uključna frekvencija	166 Hz
Maks. napon uklopnog izlaza DC	30 V
Maks. izlazna struja	50 mA
Maks. uklopna snaga DC	1.5 W
Pad napona	0.4 V
Vrsta greške u linearnosti.	±2 mm
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Protokol	IO link
IO link, ID revizije	V1.1

Karakteristika	Vrednost
IO link, profil uređaja	Function Locator Identifikacija i dijagnostika Senzor za merenje i prebacivanje Pametni senzor - SSP 4.1.1
IO link, stopa prenosa	COM2
IO-Link, SIO-Mode podrška	Da
IO link, tip ulaza	Klasa A
IO link, dužina procesnih podataka, ulaz	32 bit
IO link, sadržaj procesnih podataka IN	Vrednost pozicije 16 bita MDC Nadzor 4 bita SSC
IO link, minimalno vreme ciklusa	3 ms
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10%
Struja u praznom hodu	19 mA
Zaštita od zamene polova	da
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabl sa utičnicom
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj polova/žica	4
Smer izvoda priključka	uzdužno
Uslovi provere voda	Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu Otpornost na savijanje: > 300.000 ciklusa, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm
Dužina kabla	2.5 m
Karakteristika voda	pogodno za energetske lance/pogodno za robote
Boja plašta kabla	sivo
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	čvrsto zašrafovano može se uzdužno ugurati u žleb
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	21 g
Materijal kućišta	PA-ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Prikaz statusa	LED crveni
Mogućnosti podešavanja	IO link kapacitivni taster
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-20 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP68
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su niki u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1