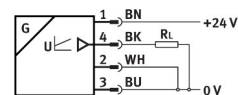


Transmitter položaja SMAT-8M-U-E-0,3-M8D

Broj dela: 553744

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	za T-žleb
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
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
Institucija koja izdaje sertifikat	UL E232949
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena
Napomena o korišćenju	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	magnetni Hall
Područje registrovanja	52 mm
Temperatura okruženja	-40 °C...80 °C
Interval provere tip.	2 ms
Maks. brzina pomeranja	3 m/s
Rezolucija putanje	0.02 mm
Preciznost ponavljanja	0.2 mm
Analogni izlaz	0 - 10 V
Vrsta greške u linearnosti.	±1 mm
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Izlazni signal	analogni
Opseg radnog pritiska DC	15 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja u praznom hodu	12 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabl sa utikačem
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj polova/žica	4
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtanjima

Karakteristika	Vrednost
Smer izvoda priključka	uzdužno
Materijal utičnih kontakata	Pozlaćena legura bakra
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	0.3 m
Karakteristika voda	pogodno za energetske lance/pogodno za robote
Boja plašta kabla	sivo
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	čvrsto zašrafljeno može se postaviti u otvor odozgo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	9.5 g
Materijal kućišta	PA-ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal zatvarajuće navrtke	Niklovaní mesíng
Prikaz statusa	LED crveni, zeleni
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 nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1