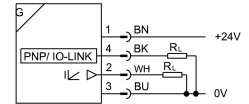


# Transmitter položaja SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8

Broj dela: 8050120

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
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	magnetni Hall
Područje registrovanja	0 mm...50 mm
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Interval provere tip.	1 ms
Maks. brzina pomeranja	3 m/s
Rezolucija putanje	0.05 mm
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Osetljivost	0.32 mA/mm
Vrsta greške u linearnosti.	±0,25 mm
Maks. otpor pri opterećenju, struja na izlazu	500 Ohm
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Opseg radnog pritiska DC	15 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
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 zavrtnjima
Smer izvoda priključka	uzdužno
Materijal utičnih kontakata	Pozlaćena legura bakra

Karakteristika	Vrednost
Uslovi provere voda	Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu Otpornost na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/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	19 g
Materijal kućišta	Mesing, niklovani PA-ojačan Poliester visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal zatvarajuće navrtke	Niklovani mesing
Materijal folije	Poliester
Prikaz spremnosti za rad	LED zeleni
Prikaz statusa	LED crveni
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-20 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP68
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L