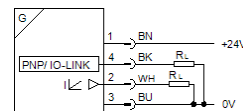
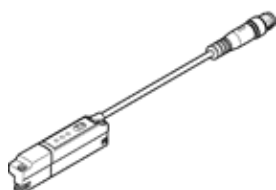


# Prijenosnik pozicije SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8

Broj artikla: 8050120

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
Materijal - napomena	RoHS sukladno Bez halogena
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetični Hall
Područje obuhvaćanja	0 ... 50 mm
Temperatura okoline	-25 ... 70 °C
Interval očitavanja, tip	1 ms
Maks. brzina kretanja	3 m/s
Rezolucija puta	0,05 mm
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Osjetljivost, izlaz struje	0,32 mA/mm
Greška linearnosti tipična u ± mm	±0,25 mm
Maks. otpor tereta, strujni izlaz	500 Ohm
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel s utikačem
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Odlazni smjer, priključak	uzduž
Material electrical contact	Pozlaćena bakrena slitina
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	0,3 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	19 g
Material housing	Mjed poniklana PA ojačan

Svojstvo	Vrijednost
	Polyester visokolegirani čelik, nehrđajući
Material of union nut	Mjed poniklana
Material foil	Polyester
Indikacija pogonske spremnosti	LED zeleni
Pokaz statusa	LED crveni
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L