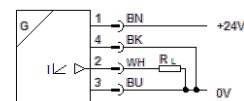
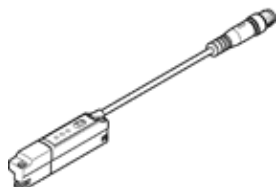


Položajni pretvornik SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8

Številka dela: 8050120

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	za T-utor
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
KC oznaka	KC-EMV
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Brez halogenov
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetni Hall
Območje zaznavanja	0 ... 50 mm
Temperatura okolice	-25 ... 70 °C
Tipični interval skeniranja	1 ms
Maks. hitrost potovanja	3 m/s
Ločljivost poti	0,05 mm
Analogni izhod	4 - 20 mA
Občutljivost tokovnega izhoda	0,32 mA/mm
Tipična napaka linearnosti v ± mm	±0,25 mm
Maks. bremenska upornost tokovnega izhoda	500 Ohm
Kratkostična odpornost	da
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	Kabel z vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žic	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Smer izhoda priključka	vzdolž
Material, vtični kontakti	Bakrena zlitina pozlačen
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Energetska veriga: 5 milijonov ciklov, upogibni polmer 28 mm Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m
Dolžina kabla	0,3 m
Lastnost vodnika	Energetska veriga + robot
Barva oplaščenja kabla	siva
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	19 g
Material, ohišje	Medenina, nikljana Ojačan PA Poliester visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, objemna matica	Medenina, nikljana

Značilnost	Vrednost
Material, folija	Poliester
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED
Prikaz statusa	LED rdeča
Temperatura okolice, premični kabli	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP68