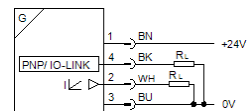
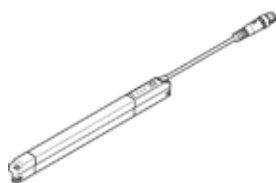


Položajni pretvornik SDAP-MHS-M160-1L-A-E-0.3-M8

Številka dela: 8050122

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 po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Brez halogenov
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetni Hall
Območje zaznavanja	0 ... 160 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	0,1 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, pozlačena
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Dolžina kabla	0,3 m
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains/robot applications
Barva oplaščenja kabla	siva
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	35 g
Material, ohišje	Medenina, nikljana Ojačan PA Poliester

Značilnost	Vrednost
	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, objemna matica	Medenina, nikljana
Material, folija	Poliester
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED
Prikaz statusa	LED rdeča
Temperatura okolice, premični kabli	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP68
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L