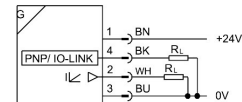


Pozíció jeladó

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

Cikkszám: 8050122

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	T horonyhoz
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes
Méreték	Pozíció
Mérési elv	mágneses Hall
Mérési tartomány	0 mm...160 mm
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Jell. mintavételi intervallum	1 ms
Max. mozgató sebesség	3 m/s
Elmozdulás felbontása	0.05 mm
Analóg kimenet	4 - 20 mA
Érzékenység	0.1 mA/mm
Jellemző linearitási hiba	±0,25 mm
Max. terhelőellenállás áramkimenet	500 ohm
Rövidzárlat elleni védelem	igen
Túlterhelés elleni védelem	elérhető
DC üzemi feszültségi tartomány	15 V...30 V
Maradék hullámosság	10%
Póluscseré elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel csatlakozóval
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	4
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés
Csatlakozó kimenet iránya	mentén
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Aranyozott rézötvözet

Jellemző	Érték
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Torziós szilárdság: > 300 000 ciklus, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 28 mm
Kábelhossz	0.3 m
Vezetéktulajdonság	energialáncokhoz/robotalkalmazásokhoz alkalmas
Kábelköpeny színe	szürke
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Rögzítés módja	becsavarozva felülről helyezhető a horonyba
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	35 g
Ház alapanyaga	Sárgaréz, nikkelezett Megerősített PA Poliészter erősen ötvözött rozsdamentes acél
Hollandi anya alapanyaga	Nikkelezett sárgaréz
Fólia alapanyaga	Poliészter
Üzemkész állapot kijelző	Zöld LED
Állapotkijelző	Piros LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-20 °C...70 °C
Védettség	IP65 IP68
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	4. osztály az ISO 14644-1 szerint