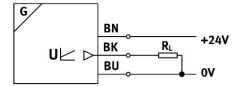


Pozíció jeladó SDAC-MHS-M20-1L-V-E-2.5-LE

Cikkszám: 8128403

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	kerek horonyhoz
Engedély	RCM jelzés
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
Használati útmutató	Támogatás/Hajtómű-érzékelő áttekintése: „A hajtómű megfelelő érzékelője”
Méretek	Pozíció
Mérési elv	mágneses Hall
Mérési tartomány	25 mm
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Jell. mintavételi intervallum	2 ms
Max. mozgató sebesség	4 m/s
Elmozdulás felbontása	0.047 mm
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Analóg kimenet	0 - 10 V
Érzékenység	0.45 V/mm
Jellemző linearitási hiba	±2 mm
Min. terhelőellenállás feszültségkimenetnél	10 kohm
Rövidzárlat elleni védelem	igen
Túlterhelés elleni védelem	elérhető
Kimeneti jel	analóg
DC üzemi feszültségi tartomány	15 V...30 V
Maradék hullámosság	10%
Üresjárat áram	12 mA
Póluscserre elleni védelem	igen
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3

Jellemző	Érték
Csatlakozó kimenet iránya	mentén
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 28 mm
Kábelhossz	2.5 m
Vezetéktulajdonság	energialáncokhoz/robotalkalmazásokhoz alkalmas
Kábelköpeny színe	szürke
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Rögzítés módja	becsavarozva hossz irányba betolható a horonyba
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	21 g
Ház alapanyaga	Megerősített PA erősen ötvözött rozsdamentes acél
Állapotkijelző	Piros, zöld LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-20 °C...70 °C
Védettség	IP65 IP68
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesetekercsek
Tiszta szoba osztály	4. osztály az ISO 14644-1 szerint