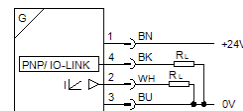
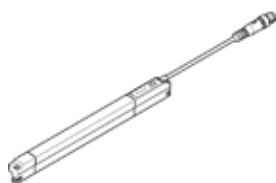


helyzet jeladó

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

Cikkszám: 8050122

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	T horonyhoz
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint 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
Anyag megjegyzés	RoHS konform Halogénmentes
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	mágneses Hall
Érzékelési tartomány	0 ... 160 mm
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Típusos érzékelési időköz	1 ms
Max. mozgási sebesség	3 m/s
Felbontás, út	0.05 mm
Analóg kimenet	4 - 20 mA
Érzékenység, áram kimenet	0.1 mA/mm
Típusos linearitási hiba ± mm-ben	±0,25 mm
Max. terhelő ellenállás, áram kimenet	500 Ohm
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültségtartomány DC	15 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Kábel, dugóval
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	4
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Csatlakozó, kimeneti irány	hosszában
Material electrical contact	Aranybevonatú vörösrézötvözet
Vezeték vizsgálati feltételek	Hajlításállóság Festo szabvány szerint Csavarás állóság: > 300 000 ciklus, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kábelhossz	0.3 m
Vezetési tulajdonság	Suitable for energy chains/robot applications
A kábelköpeny színe	szürke
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Felfogási mód	fixen becsavarva felülről betehető a horonyba
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	35 g
Material housing	Nikkelezett réz PA erősítésű Poliészter

Jellemző	Érték
	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material of union nut	Nikkelezett réz
Material foil	Poliészter
Üzemkész állapot kijelző	LED, zöld
Állapotjelző	piros LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-20 ... 70 °C
Védettség	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L