

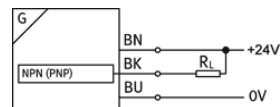
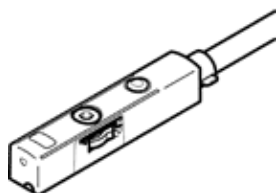
közelítéskapcsoló

SDBT-MSX-1L-NU-E-2.5-N-LE

Cikkszám: 8059124

★ Sztenderd termék program

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	T horonyhoz
A következő szabványon alapul:	EN 60947-5-2
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
Tanúsítványt kiállító hely	UL E232949
Anyag megjegyzés	RoHS konform Halogénmentes
Használati útmutató	Link: Drive-Sensor-Overview
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	mágneses Hall
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 85 °C
Max. mozgási sebesség	3 m/s
Ismétlési pontosság	0.1 mm
Kapcsoló kimenet	PNP/NPN, átkapcsolható
Kapcsoló elem funkció	Nyitó/záró, átkapcsolható
Hiszterézis	0.2 mm
Bekapcsolási idő	≤ 2 ms
Kikapcsolási idő	≤ 2 ms
Max.kapcsolási frekvencia	200 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Max. kimeneti áram a felfogó modulokban	100 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	2.8 W
Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon	2.8 W
Feszültség kimaradás	< 1.5 V
Legkisebb terhelő áram	0.15 mA
Maradó áram	< 0.2 mA
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültség: DC	24 V
Üzemi feszültségtartomány DC	10 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Kábel
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
Csatlakozó, kimeneti irány	hosszában
Vezeték vizsgálati feltételek	Hajlításállóság Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek külön kérésre Csavarás állóság: > 300 000 ciklus, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kábelhossz	2.5 m
Vezetési tulajdonság	Suitable for energy chains/robot applications

Jellemző	Érték
A kábelköpeny színe	szürke
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Érvégek	Érvéghüvely
Felfogási mód	fixen becsavarva felülről betehető a horonyba
Max.meghúzási nyomaték	0.6 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	29 g
Ház színe	fekete
Material housing	PA erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Állapotjelző	LED, zöld
Beállítási lehetőségek	Auto Teach-In Capacitive pushbutton
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-20 ... 85 °C
Védettség	IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztaszoba kategória	ISO class 4