

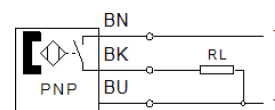
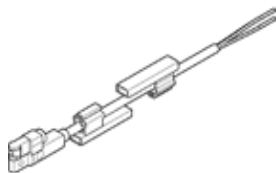
közelítéskapcsoló

SMT-10G-PS-24V-E-2,5Q-OE

Cikkszám: 547862

FESTO

mágneses, érintés mentes, süllyesztett horonyhoz



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	profilhoronyhoz
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
Használati útmutató	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	≤ 1 ms
Kikapcsolási idő	≤ 1 ms
Max.kapcsolási frekvencia	150 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	2.8 W
Feszültség kimaradás	≤ 2 V
Induktív védőkapcsolás	MZ, MY, ME tekercsekhez illeszkedő
Maradó áram	≤ 0.01 mA
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültség: DC	24 V
Üzemi feszültségtartomány DC	10 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
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	keresztben
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
A kábelköpeny színe	szürke
Material cable sheath	TPE-U(PU)

Jellemző	Érték
Érvégek	Érvéghüvely
Felfogási mód	a profilhoronyba pattintott a horonyba hosszirányba betolható
Max.meghúzási nyomaték	0.6 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	30 g
Ház színe	fekete
Material housing	Alumínium PA erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-5 ... 70 °C
Védettség	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztaszoba kategória	ISO class 4