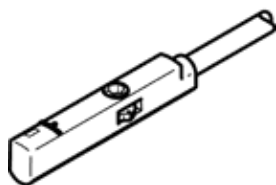


közelítéskapcsoló

SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M12

Cikkszám: 8152201

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	profilhoronyhoz
A következő szabványnak felel meg:	EN 60947-5-2
Engedély	RCM Mark
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	KCs Ex protection
Speciális tulajdonságok	olajjal szemben ellenálló
Anyag megjegyzés	RoHS konform Halogénmentes
Használati útmutató	Link: Drive-Sensor-Overview
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 70 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	≤ 1.3 ms
Kikapcsolási idő	4.2 ... 7.3 ms
Max.kapcsolási frekvencia	130 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Max. kimeneti áram a felfogó modulokban	50 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	2.8 W
Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon	1.5 W
Feszültség kimaradás	≤ 1.7 V
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültség: DC	24 V
Üzemi feszültségtartomány DC	5 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Kábel, dugóval
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
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	0.3 m
Vezetési tulajdonság	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Felfogási mód	fixen becsavarva felülről betehető a horonyba
Max.meghúzási nyomaték	0.4 Nm

Jellemző	Érték
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	14 g
Material housing	PA erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-20 ... 70 °C
Védettség	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztasgoba kategória	ISO class 4