

közelítéskapcsoló

SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D

Cikkszám: 571342

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	tömb konstrukció
A következő szabványon alapul:	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
Anyag megjegyzés	RoHS konform Halogénmentes
Használati útmutató	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	mágneses induktív
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Hiszterézis	≤ 2 mm
Bekapcsolási idő	≤ 0.5 ms
Kikapcsolási idő	≤ 0.5 ms
Max.kimeneti áram	200 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	6 W
Feszültség kimaradás	< 1.8 V
Induktív védőkapcsolás	MZ, MY, ME tekercsekhez illeszkedő
Legkisebb terhelő áram	0 mA
Maradó áram	< 0.1 mA
Rövidzár védett	pulzáló
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, dugóval
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Csatlakozó, kimeneti irány	hosszában
Material electrical contact	Sárgaréz, aranyozott
Kábelhossz	0.3 m
A kábelköpeny színe	szürke
Material cable sheath	TPE-O
Felfogási mód	kapcsolt
Meghúzási nyomaték	1.2 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	24.4 g
Ház színe	fekete
Material housing	Alumínium ötvözet Nikkellezett réz

Jellemző	Érték
	PP TPE-O TPE-U(PU) erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-20 ... 70 °C
Védettség	IP65 IP68 IEC 60529 szerint
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Élelmiszerrel való összeegyeztethetőség	Lásd a bővített nyersanyag-információt