

közelítéskapcsoló

SIES-8M-PS-24V-K-10-M8D

Cikkszám: 551390

FESTO

induktív, kábel csatlakozóval, szintbe építhető, záró funkcióval.



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	T horonyhoz
A következő szabványnak felel meg:	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
KC mark	KC-EMV
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	induktív
Névleges kapcsolási távolság	1.5 mm
Csökkentési tényezők	Alumínium = 0,62 Rozsdamentes acél V2A = 0,95 Réz = 0,6 Sárgaréz = 0,72 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Ismétlési pontosság állandó feltételeknél	≤ 0,05 mm, megközelítés oldalról
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	≤ 0.000 ms
Max.kapcsolási frekvencia	4,500 Hz
Max.kimeneti áram	150 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	4.5 W
Feszültség kimaradás	≤ 2 V
Induktív védőkapcsolás	beépített
Legkisebb terhelő áram	0 mA
Maradó áram	≤ 0.01 mA
Rövidzár védett	pulzáló
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültségtartomány DC	10 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
Üresjáratú áram	≤ 10 mA
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
Vezeték vizsgálati feltételek	Hajlításiállóság Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek külön kérésre Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Kábelhossz	10 m

Jellemző	Érték
Vezetési tulajdonság	Standard/suitable for energy chains
A kábelköpeny színe	szürke
Material cable sheath	TPE-U(PU)
Material insulation	PP
Méret	8-as horony
Felfogási mód	T-horonnyal szintbe építhető fixen becsavarva felülről betehető a horonyba
Meghúzási nyomaték	0.6 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Beépítési mód	szintbe építhető
Ház színe	fekete
Material housing	Nikkelezett réz PA PUR erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-5 ... 70 °C
Védettség	IP65 IP67
Szigetelési feszültség	50 V
Lökőfeszültség-szilárdság	0.8 kV
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Tisztaszoba kategória	ISO class 4
Szennyeződés foka	3