

Közelítéskapcsoló SIES-8M-PS-24V-K-2,5-M8D

Cikkszám: 551388

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	T horonyhoz
Megfelel a szabványnak	EN 60947-5-2
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
KC-jel	KC-EMC
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Méreték	Pozíció
Mérési elv	induktív
Névleges kapcsolási távolság	1.5 mm
Csökkentő tényezők	Alumínium = 0,62 Rozsdamentes acél V2A = 0,95 Réz = 0,6 Sárgaréz = 0,72 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Ismétlési pontosság állandó körülmények között	≤ 0,05 mm, oldalirányú megközelítés
Kapcsolókimenet	PNP
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Bekapcsolási idő	0,1 Ís
Max. kapcsolási frekvencia	4500 Hz
Max. kimeneti áram	150 mA
Max. DC kapcsolási kapacitás	4.5 W
Feszültségesés	2 V
Induktív védőkapcsolás	beépítve
Legkisebb terhelési áramerősség	0 mA
Maradékáram	1E-11 ÍA
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
Túlterhelés elleni védelem	elérhető
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Maradék hullámosság	10%
Üresjáratú áram	10 mA

Jellemző	Érték
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel csatlakozóval
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés
Csatlakozó kimenet iránya	mentén
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Sárgaréz, aranyozott
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 75 mm
Kábelhossz	2.5 m
Vezetéktulajdonság	Standard / energialáncokhoz alkalmas
Kábelköpeny színe	szürke
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PU)
Szigetelő hüvely alapanyaga	PP
Méret	8. horony
Rögzítés módja	tömör, T-horonyval becsavarozva felülről helyezhető a horonyba
Meghúzási nyomaték	0.6 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Beépítés módja	tömör
Ház színe	fekete
Ház alapanyaga	Sárgaréz, nikkelezett PA PUR erősen ötvözött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...70 °C
Védettség	IP65 IP67
Szigetelőfeszültség	50 V
Lökőfeszültség-állóság	0.8 kV
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Tiszta szoba osztály	4. osztály az ISO 14644-1 szerint
Szennyezettségi fok	3
További érzékelő információk kiválasztása	T horonyhoz
Elektromos kimenet	PNP
Az érzékelő verziójának kiválasztása	Különleges kialakítás