

Közelítéskapcsoló SMT0-8E-NS-M12-LED-24

Cikkszám: 171176

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	T horonyhoz
Szabvány alapján	EN 60947-5-2
Engedély	RCM jelzés
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Használati útmutató	Támogatás/Hajtómű-érzékelő áttekintése: „A hajtómű megfelelő érzékelője”
Méretek	Pozíció
Mérési elv	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsolókimenet	NPN
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Bekapcsolási idő	1.3 ms
Kikapcsolási idő	7.3 ms
Max. kapcsolási frekvencia	130 Hz
Max. kimeneti áram	100 mA
Max. DC kapcsolási kapacitás	2.8 W
Feszültségesés	1.8 V
Induktív védőkapcsolás	MZ, MY, ME tekercsekhez illesztve
Maradékáram	0.15 mA
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
Túlterhelés elleni védelem	elérhető
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Maradék hullámosság	10%
Póluscsera elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3

Jellemző	Érték
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés nem forgatható
1. elektromos csatlakozás, kompatibilis szerelési típus	Kompatibilis az elforgatható csavaros zárral
Csatlakozó kimenet iránya	keresztben
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Sárgaréz, aranyozott
Csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	0.5 Nm
Rögzítés módja	T-horonyba szorított tartozékkal felülről helyezhető a horonyba
Meghúzási nyomaték	0.5 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	12 g
Ház színe	fekete
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet TPE-U(PU) erősen ötvözött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Védettség	IP65 IP67
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L