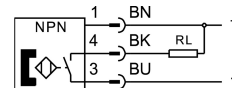


# Közelítéskapcsoló SMT0-8E-NS-M12-LED-24

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”
Méreték	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	1.4 ms
Max. kapcsolási frekvencia	200 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%
Póluscserre 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
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