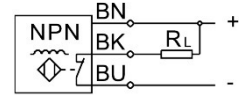


Közelítéskapcsoló SIES-8M-NO-24V-K-7,5-OE

Cikkszám: 551401

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 | NPN |
| Kapcsolóelem-funkció | Nyitó |
| Bekapcsolási idő | 0.1 µs |
| 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 | 10 µA |
| 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 |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika | nyitott vég |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma | 3 |
| Csatlakozó kimenet iránya | mentén |
| Vezeték vizsgálati feltételei | Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 75 mm |
| Kábelhossz | 7.5 m |
| Vezetéktulajdonság | Standard / energialáncokhoz alkalmas |
| Kábelköpeny színe | szürke |
| Kábelköpeny alapanyaga | TPE-U(PU) |
| Szigetelő hüvely alapanyaga | PP |
| Méret | 8. horony |
| Rögzítés módja | tömör, T-horonnyal becsavarozva felülről helyezhető a horonyba |
| Meghúzási nyomaték | 0.6 Nm |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Beépítés módja | tömör |
| Ház színe | fekete |
| Ház alapanyaga | 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 | 3 - nagy korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás | VDMA24364-B2-L |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására | A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra:A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos.Kivételt képeznek az acélban található nikkelt, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek |
| Tiszta szoba osztály | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint |
| Szennyezettségi fok | 3 |
| További érzékelő információk kiválasztása | T horonyhoz |
| Elektromos kimenet | NPN |
| Az érzékelő verziójának kiválasztása | Különleges kialakítás |