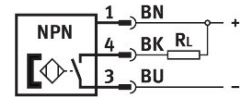


# Közelítésérzékelő SDBC-MSB-1L-NU-K-0.3-M8

Cikkszám: 8139727

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kialakítás                                        | kerek horonyhoz                                                                                                                                                   |
| Megfelel a szabványnak                            | EN 60947-5-2                                                                                                                                                      |
| Engedély                                          | RCM jelzés                                                                                                                                                        |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                                                                           |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint                                                                    |
| KC-jel                                            | KC-EMC                                                                                                                                                            |
| Különleges tulajdonságok                          | olajálló                                                                                                                                                          |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis<br>halogénmentes<br>rézmentes                                                                                                                   |
| Használati útmutató                               | Lángálló és égésgátló kábel az UL 758 Horizontal Flame Test szabvány szerint, nem felel meg az IEC 61010-1: 2017, 3.1 kiadás, 9.3 szakasz szerinti tűzvédelemnek. |
| Méretek                                           | Pozíció                                                                                                                                                           |
| Mérési elv                                        | magnetorezisztív                                                                                                                                                  |
| Környezeti hőmérséklet                            | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                    |
| Ismétlési pontosság                               | 0.2 mm                                                                                                                                                            |
| Kapcsolókimenet                                   | NPN                                                                                                                                                               |
| Kapcsolóelem-funkció                              | Záró                                                                                                                                                              |
| Bekapcsolási idő                                  | 2.5 ms                                                                                                                                                            |
| Kikapcsolási idő                                  | 2.5 ms                                                                                                                                                            |
| Max. kapcsolási frekvencia                        | 480 Hz                                                                                                                                                            |
| Max. kimeneti áram                                | 100 mA                                                                                                                                                            |
| Max. DC kapcsolási kapacitás                      | 3 W                                                                                                                                                               |
| Feszültségesés                                    | 0.5 V                                                                                                                                                             |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | nem                                                                                                                                                               |
| Túlterhelés elleni védelem                        | nincs                                                                                                                                                             |
| Névleges DC üzemi feszültség                      | 24 V                                                                                                                                                              |
| DC üzemi feszültségi tartomány                    | 10 V...30 V                                                                                                                                                       |
| Póluscsera elleni védelem                         | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                                                                                   |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód        | Kábel csatlakozóval                                                                                                                                               |

| Jellemző                                              | Érték                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 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                                         |
| Kábelhossz                                            | 0.3 m                                          |
| Vezetéktulajdonság                                    | Alapkivitel<br>energialáncokhoz alkalmas       |
| Kábelköpeny alapanyaga                                | PUR                                            |
| Szigetelő hüvely alapanyaga                           | PP                                             |
| Rögzítés módja                                        | becsavarozva<br>felülről helyezhető a horonyba |
| Max. meghúzási nyomaték                               | 0.2 Nm                                         |
| Beépítési helyzet                                     | tetszés szerint                                |
| Terméksúly                                            | 10 g                                           |
| Ház alapanyaga                                        | PC                                             |
| Hollandi anya alapanyaga                              | erősen ötvöztött rozsdamentes acél             |
| Kapcsolásiállapot kijelző                             | Sárga LED                                      |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -20 °C...70 °C                                 |
| Védettség                                             | IP67<br>IP68<br>az IEC 60529 szerint           |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-Zone III                             |