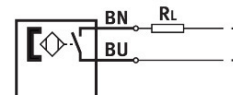


# Közelítésérzékelő SDBC-MSB-1L-ZU-K-2-LE

Cikkszám: 8139725

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.                                                                                     |
| Változatok                                        | A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek. |
| Méreték                                           | Pozíció                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mérési elv                                        | magnetorezisztív                                                                                                                                                                                                                                      |
| Környezeti hőmérséklet                            | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ismétlési pontosság                               | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kapcsolókimenet                                   | érintkezőmentes 2-vezetékes                                                                                                                                                                                                                           |
| Kapcsolóelem-funkció                              | Záró                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bekapcsolási idő                                  | 2.5 ms                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kikapcsolási idő                                  | 2.5 ms                                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. kapcsolási frekvencia                        | 480 Hz                                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. kimeneti áram                                | 50 mA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. DC kapcsolási kapacitás                      | 1.4 W                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Feszültségesés                                    | 2.8 V                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | nem                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Túlterhelés elleni védelem                        | nincs                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Névleges DC üzemi feszültség                      | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Jellemző                                              | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC üzemi feszültségi tartomány                        | 10 V...28 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Póluscsere elleni védelem                             | nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód            | Kábel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika         | nyitott vég                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Csatlakozó kimenet iránya                             | mentén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kábelhossz                                            | 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vezetéktulajdonság                                    | Alapkvitel<br>energialáncokhoz alkalmas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kábelköpeny alapanyaga                                | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Szigetelő hüvely alapanyaga                           | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vezetékvégek                                          | levágott tompa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rögzítés módja                                        | becsavarozva<br>felülről helyezhető a horonyba                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Max. meghúzási nyomaték                               | 0.2 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Beépítési helyzet                                     | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Terméksúly                                            | 17 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 nikkel, a kémiaailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek |
| Tiszta szoba osztály                                  | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |