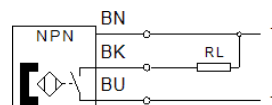
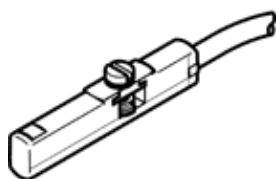


# Beskontaktni senzor SDBC-MSB-1L-NU-K-2-LE

Broj artikla: 8139724

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                       | Vrednost                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oblik                                          | za kružni otvor                                                                                                                                                                         |
| Odgovara standardu                             | EN 60947-5-2                                                                                                                                                                            |
| Dozvola                                        | RCM Mark                                                                                                                                                                                |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)           | prema EU-EMV-smernici<br>in accordance with EU RoHS directive                                                                                                                           |
| UKCA marking (see declaration of conformity)   | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions                                                                                                                                   |
| KC mark                                        | KC-EMV                                                                                                                                                                                  |
| Posebne karakteristike                         | postojano na ulje                                                                                                                                                                       |
| Materijal - napomena                           | RoHS komformnost<br>Bez halogena<br>Free of copper                                                                                                                                      |
| Uputstva za korišćenje                         | Cable flame-protected and flame-retardant to UL Standard 758<br>Horizontal Flame Test, does not comply with fire protection according to<br>IEC 61010-1:2017, Edition 3.1, Section 9.3. |
| Varijante                                      | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries                                                                                                      |
| Merna veličina                                 | Pozicija                                                                                                                                                                                |
| Metod merenja                                  | magnetootporno                                                                                                                                                                          |
| Temperatura okoline                            | -10 ... 70 °C                                                                                                                                                                           |
| Tačnost ponavljanja                            | 0,2 mm                                                                                                                                                                                  |
| Digitalni izlaz                                | NPN                                                                                                                                                                                     |
| Funkcija sklopnog elementa                     | Radni kontakt                                                                                                                                                                           |
| Vreme uključanja                               | ≤ 2,5 ms                                                                                                                                                                                |
| Vreme isključivanja                            | ≤ 2,5 ms                                                                                                                                                                                |
| Maks. frekvencija prekidača                    | 480 Hz                                                                                                                                                                                  |
| Maks. izlazna struja                           | 100 mA                                                                                                                                                                                  |
| Maks. uklopna snaga DC                         | 3 W                                                                                                                                                                                     |
| Pad napona                                     | ≤ 0,5 V                                                                                                                                                                                 |
| Otpornost na kratak spoj                       | ne                                                                                                                                                                                      |
| Otpornost na preopterećenje                    | ne postoji                                                                                                                                                                              |
| Pogonski napon dimenzionisanja DC              | 24 V                                                                                                                                                                                    |
| Područje pogonskog napona DC                   | 10 ... 30 V                                                                                                                                                                             |
| Zaštita od zamene polova                       | za sve električne priključke                                                                                                                                                            |
| Electrical connection 1, connection type       | Kabl                                                                                                                                                                                    |
| Electrical connection 1, connection technology | otvoreni kraj                                                                                                                                                                           |
| Electrical connection 1, number of pins/wires  | 3                                                                                                                                                                                       |
| Odlazni smer, priključak                       | aksijalno                                                                                                                                                                               |
| Dužina kabla                                   | 2 m                                                                                                                                                                                     |
| Svojstvo kabla                                 | Standard<br>Suitable for energy chains                                                                                                                                                  |
| Material cable sheath                          | PUR                                                                                                                                                                                     |
| Material insulation                            | PP                                                                                                                                                                                      |
| Krajevi žica                                   | Cut off bluntly                                                                                                                                                                         |
| Vrsta pričvršćenja                             | vijčano pričvršćen<br>se može uložiti odozgo u slot                                                                                                                                     |
| Maks. pritezni moment                          | 0,2 Nm                                                                                                                                                                                  |

| Svojstvo                                             | Vrednost                        |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Položaj ugradnje                                     | proizvoljno                     |
| Težina proizvoda                                     | 18,5 g                          |
| Material housing                                     | PC                              |
| Material of union nut                                | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Indikacija stanja                                    | LED žuti                        |
| Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova | -10 ... 70 °C                   |
| Mehanička zaštita                                    | IP67<br>prema IEC 60529         |
| PWIS conformity                                      | VDMA24364 zone III              |
| RSBP classification to CD-0033                       | F1a                             |
| Cleanroom class                                      | ISO class 4                     |