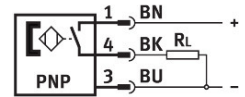


# Približevalno stikalo SDBC-MSB-1L-PU-K-0.3-M8

Številka dela: 8139726

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Zasnova                                   | za okrogli utor  |
| V skladu s standardom                     | EN 60947-5-2   |
| Odobritev                                 | RCM Mark   |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)      | v skladu z direktivo EU EMV<br>v skladu z direktivo EU RoHS  |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)  | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS  |
| Znak KC                                   | KC-EMV   |
| Posebne lastnosti                         | odpornost proti olju   |
| Napotek glede materialov                  | V skladu z RoHS<br>brez halogenov<br>brez bakra  |
| Napotek za uporabo                        | Kabel je zaščiten pred plameni in zavira gorenje v skladu s standardom UL 758 Horizontal Flame Test, ne izpolnjuje zahtev za požarno zaščito v skladu z IEC 61010-1:2017, izdaja 3.1, oddelek 9.3. |
| Merilna veličina                          | Pozicija   |
| Merilno načelo                            | magneto-resistivno   |
| Temperatura okolice                       | -20 °C...70 °C   |
| Ponovljivost                              | 0.2 mm   |
| Preklopni izhod                           | PNP  |
| Funkcija preklopnega elementa             | vklopni kontakt  |
| Čas vklopa                                | 2.5 ms   |
| Čas izklopa                               | 2.5 ms   |
| Največja preklopna frekvenca              | 480 Hz   |
| Največji izhodni tok                      | 100 mA   |
| Največja preklopna zmogljivost DC         | 3 W  |
| Padec napetosti                           | 0.5 V  |
| Odpornost proti kratkemu stiku            | ne   |
| Odpornost proti preobremenitvi            | ni na voljo  |
| Izmerjena delovna napetost DC             | 24 V   |
| Območje delovne napetosti DC              | 10 V...30 V  |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto          | za vse električne priključke   |
| Električni priključek 1, vrsta priključka | Kabel z vtičem   |

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Električni priključek 1, priključna tehnika       | M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104              |
| Električni priključek 1, število polov/žil        | 3  |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve         | varovalo vijaka  |
| Smer izhoda priključka                            | vzdolžno   |
| Dolžina kabla                                     | 0.3 m  |
| Lastnost voda                                     | Standardno primerno za energetske verige               |
| Material kablskega plašča                         | PUR  |
| Material izolacijskega ovoja                      | PP   |
| Način pritrditve                                  | fiksno privijačeno<br>lahko se vstavi v utor od zgoraj |
| Največji pritezni moment                          | 0.2 Nm   |
| Položaj vgradnje                                  | poljubno   |
| Teža izdelka                                      | 10 g   |
| Material ohišja                                   | PC   |
| Material pokrivne matice                          | visoko legirano nerjavno jeklo                         |
| Prikaz preklopnega stanja                         | Rumena LED-dioda                                       |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -20 °C...70 °C   |
| Stopnja zaščite                                   | IP67<br>IP68<br>v skladu z IEC 60529                   |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364 – cona III                                   |