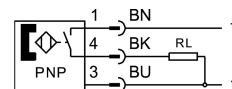


# Közelítéskapcsoló SDBT-MSB-1L-PU-K-0.3-M8

Cikkszám: 8150174

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Kialakítás  | T 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  |
| Méreték   | Pozíció  |
| Mérési elv  | magnetorezisztív   |
| Környezeti hőmérséklet                            | -10 °C...70 °C   |
| Ismétlési pontosság                               | 0.2 mm   |
| Kapcsolókimenet                                   | PNP  |
| 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  |
| Póluscserre elleni védelem                        | minden elektromos csatlakozóhoz  |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód        | Kábel csatlakozóval  |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika     | M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint   |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma      | 3  |

| Jellemző  | Érték                                       |
|---|---|
| 1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa             | Csavaros rögzítés                           |
| Csatlakozó kimenet iránya                             | mentén                                      |
| Kábelhossz  | 0.3 m                                       |
| Vezetéktulajdonság                                    | Alap kivétel energialáncokhoz alkalmas      |
| Kábelköpeny alapanyaga                                | PUR   |
| Szigetelő hüvely alapanyaga                           | PP  |
| Rögzítés módja  | becsavarozva felülről helyezhető a horonyba |
| Max. meghúzási nyomaték                               | 0.3 Nm                                      |
| Beépítési helyzet                                     | tetszés szerint                             |
| Terméksúly  | 9.5 g                                       |
| Ház alapanyaga  | PC  |
| Hollandi anya alapanyaga                              | erősen ötvözött rozsdamentes acél           |
| Kapcsolásiállapot kijelző                             | Sárga LED                                   |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -10 °C...70 °C                              |
| Védettség   | IP67<br>az IEC 60529 szerint                |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-Zone III                          |