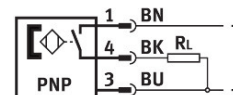


# Bezdotykový spínač SMT0-8E-PS-M12-LED-24

Číslo dielu: 171179

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tvar                                       | pre drážku T                                                    |
| Založené na norme                          | EN 60947-5-2                                                    |
| Povolenie                                  | RCM Mark                                                        |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)      | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS                 |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)    | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS      |
| Pokyny k materiálu                         | V zhode s RoHS                                                  |
| Pokyny na použitie                         | Podpora / prehľad snímačov a pohonov: „Vhodný snímač pre pohon“ |
| Merané hodnoty                             | Poloha                                                          |
| Princíp merania                            | magnetorezistívny                                               |
| Teplota okolia                             | -20 °C...60 °C                                                  |
| Opakovateľná presnosť                      | 0.2 s                                                           |
| Spínací výstup                             | PNP                                                             |
| Funkcia spínacieho prvku                   | Spínač                                                          |
| Čas zapnutia                               | 1.3 ms                                                          |
| Čas vypnutia                               | 7.3 ms                                                          |
| Max. frekvencia spínania                   | 130 Hz                                                          |
| Max. výstupný prúd                         | 100 mA                                                          |
| Max. spínací výkon DC                      | 2.8 W                                                           |
| Pokles napätia                             | 1.8 V                                                           |
| Indukčné ochranné zapojenie                | prispôsobený pre cievky MZ, MY, ME                              |
| Zvyškový prúd                              | 0.01 mA                                                         |
| Odolnosť proti skratu                      | taktovacia                                                      |
| Odolnosť proti preťaženiu                  | je k dispozícii                                                 |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 10 V...30 V                                                     |
| Zvyškové vlnenie                           | 10 %                                                            |
| Ochrana proti prepólovaniu                 | pre všetky elektrické prípoje                                   |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zástrčka                                                        |
| Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika | M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101                     |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 3                                                               |

| Charakteristický znak                              | Hodnota                                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia              | Aretácia skrutkou<br>nie je otočný                                          |
| Elektrický prípoj 1, kompatibilný spôsob upevnenia | Kompatibilné s aretáciou so skrutkou, otočné                                |
| Smer výstupu, prípoj                               | priečny                                                                     |
| Materiál nástrčných kontaktov                      | Mosadz, pozlátená                                                           |
| Max. ťahovací moment pre zástrčku                  | 0.5 Nm                                                                      |
| Spôsob upevnenia                                   | upnuté v drážke T<br>s príslušenstvom<br>nasúvanie do drážky zhora          |
| Ťahovací moment                                    | 0.5 Nm                                                                      |
| Montážna poloha                                    | ľubovoľná                                                                   |
| Hmotnosť výrobku                                   | 12 g                                                                        |
| Farba telesa                                       | čierna                                                                      |
| Materiál telesa                                    | Hliníková tvárna zliatina<br>TPE-U(PU)<br>nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Indikácia spínacieho stavu                         | Žltá LED dióda                                                              |
| Druh krytia                                        | IP65<br>IP67                                                                |
| Zhoda s LABS                                       | VDMA24364-B2-L                                                              |