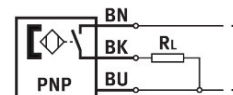
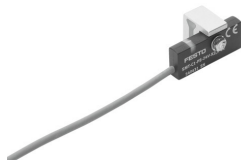


# Közelítéskapcsoló

## SMT-C1-PS-24V-K-10,0-OE

Cikkszám: 571340

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kialakítás                                        | Blokkos kialakítás                                                                             |
| Szabvány alapján                                  | 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 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis<br>halogénmentes                                                             |
| Használati útmutató                               | Támogatás/Hajtómű-érzékelő áttekintése: „A hajtómű megfelelő érzékelője”                       |
| Méretek                                           | Pozíció                                                                                        |
| Mérési elv                                        | elektromágneses                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet                            | -20 °C...70 °C                                                                                 |
| Kapcsolókimenet                                   | PNP                                                                                            |
| Kapcsolóelem-funkció                              | Záró                                                                                           |
| Hiszterézis                                       | 2 mm                                                                                           |
| Bekapcsolási idő                                  | 0.5 ms                                                                                         |
| Kikapcsolási idő                                  | 0.5 ms                                                                                         |
| Max. kimeneti áram                                | 200 mA                                                                                         |
| Max. DC kapcsolási kapacitás                      | 6 W                                                                                            |
| Feszültségesés                                    | 1.8 V                                                                                          |
| Induktív védőkapcsolás                            | MZ, MY, ME tekercsekhez illesztve                                                              |
| Legkisebb terhelési áramerősség                   | 0 mA                                                                                           |
| Maradékáram                                       | 0.1 mA                                                                                         |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | ciklusos                                                                                       |
| Túlterhelés elleni védelem                        | elérhető                                                                                       |
| Névleges DC üzemi feszültség                      | 24 V                                                                                           |
| DC üzemi feszültségi tartomány                    | 10 V...30 V                                                                                    |
| Maradék hullámosság                               | 10%                                                                                            |
| Póluscsera elleni védelem                         | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód        | Kábel                                                                                          |

| Jellemző                                              | Érték                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika         | nyitott vég                                                                                                           |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma          | 3                                                                                                                     |
| Csatlakozó kimenet iránya                             | mentén                                                                                                                |
| Kábelhossz                                            | 10 m                                                                                                                  |
| Kábelköpeny színe                                     | szürke                                                                                                                |
| Kábelköpeny alapanyaga                                | TPE-O                                                                                                                 |
| Vezetékvégek                                          | Érvéghüvely                                                                                                           |
| Rögzítés módja                                        | beszorított                                                                                                           |
| Meghúzási nyomaték                                    | 1.2 Nm                                                                                                                |
| Beépítési helyzet                                     | tetszés szerint                                                                                                       |
| Terméksúly                                            | 114.5 g                                                                                                               |
| Ház színe                                             | fekete                                                                                                                |
| Ház alapanyaga                                        | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>Sárgaréz, nikkelezett<br>PP<br>TPE-O<br>TPE-U(PU)<br>erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Kapcsolásiállapot kijelző                             | Sárga LED                                                                                                             |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -20 °C...70 °C                                                                                                        |
| Védettség                                             | IP65<br>IP68<br>az IEC 60529 szerint                                                                                  |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-B2-L                                                                                                        |
| Élelmiszerekkel használható                           | Lásd a bővebb anyaginformációt                                                                                        |