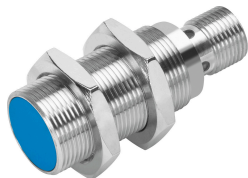


Közelítéskapcsoló SIEH-M18B-PS-S-L-CR

Cikkszám: 538255

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Megfelel a szabványnak | EN 60947-5-2 |
| Engedély | RCM jelzés c UL us - Listed (OL) |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv szerint |
| Névleges kapcsolási távolság | 10 mm |
| Biztosított kapcsolási távolság | 8.1 mm |
| Csökkentő tényezők | Alumínium = 1,0 1 mm vastag rozsdamentes acél = 0,4 2 mm vastag rozsdamentes acél = 0,8 Réz = 0,8 Sárgaréz = 1,3 Acél St 37 = 1,0 |
| Környezeti hőmérséklet | -25 °C...70 °C |
| Kapcsolókimenet | PNP |
| Kapcsolóelem-funkció | Záró |
| Kapcsolási érték ismételhetsége FS | 0.5 mm |
| Hiszterézis | 1.22 mm |
| Max. kapcsolási frekvencia | 200 Hz |
| Max. kimeneti áram | 200 mA |
| Feszültségesés | 2 V |
| Induktív védőkapcsolás | beépítve Kimeneti áram < 100 mA és kapcsolási frekvencia < 10Hz |
| Rövidzárlat elleni védelem | ciklusos |
| DC üzemi feszültségi tartomány | 10 V...30 V |
| Maradék hullámosság | 20% |
| Üresjárat áram | 12 mA |
| Póluscserre elleni védelem | minden elektromos csatlakozóhoz |
| Elektromos csatlakozó | 3 pólusú M12x1 Csatlakozó |
| Méret | M18 |
| Rögzítés módja | ellenanyával |
| Beépítés módja | tömör |

| Jellemző | Érték |
|---|--------------------------------------|
| Terméksúly | 53 g |
| Ház alapanyaga | erősen ötvözött acél |
| Kapcsolásiállapot kijelző | Sárga LED |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -5 °C...70 °C |
| Védettség | IP67 IP69K |
| Az érzékelő telepítésének nyomásállósága | 60 bar |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás | VDMA24364-B2-L |
| További érzékelő információk kiválasztása | megnövelt kapcsolási távolsággal |
| Elektromos kimenet | PNP |
| Az érzékelő verziójának kiválasztása | Teljesen rozsdamentes acél ház |