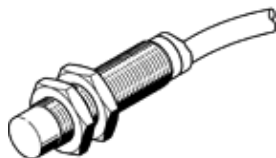


čidlo SIEF-M12NB-NS-K-L

č. dílu: 538314

FESTO

s kabelem, částečně vestavná montáž.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| konstrukční tvar | kruhový |
| odpovídá normě | EN 60947-5-2 |
| povolení | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC |
| princip měření | indukční |
| jmenovitá spínací vzdálenost | 8 mm |
| zaručená spínací vzdálenost | 6.48 mm |
| omezovací činitele | hliník = 1,0 nerezová ocel St 18/8 = 1,0 měď = 1,0 mosaz = 1,0 ocel St 37 = 1,0 |
| okolní teplota | -30 ... 85 °C |
| opakovatelná přesnost | 0.16 mm |
| spínaný výstup | NPN |
| funkce spínaného prvku | spínač |
| hystereze | 0.24 ... 1.2 mm |
| max. frekvence spínání DC | 2,000 Hz |
| max. výstupní proud | 200 mA |
| pokles napětí | ≤ 1.8 V |
| odolnost zkratu | pulzující |
| rozsah provozního napětí DC | 10 ... 30 V |
| zbytkové zvlnění | 10 % |
| proud chodu naprázdno | ≤ 15 mA |
| ochrana proti přepólování | pro všechna elektrická připojení |
| elektrické připojení | 3 vodiče kabel |
| délka kabelu | 2.5 m |
| materiál pláště kabelu | TPE-U(PUR) |
| materiál izolačního pouzdra | PVC |
| velikost | M12 |
| typ upevnění | s kontramaticí |
| utahovací moment | 10 Nm |
| druh montáže | částečně vestavné |
| hmotnost výrobku | 120 g |
| materiál tělesa | mosaz PBT pochromovaný |
| ukazatel polohy sepnutí | žlutá LED |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | 0 ... 80 °C |
| stupeň krytí | IP67 |
| odolnost rušení magnetickým polem | stejněsměrné a střídavé magnetické pole |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |