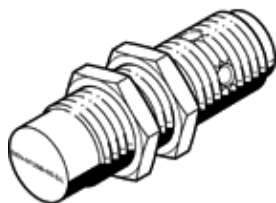


čidlo SIEN-M12NB-NS-S-L

č. dílu: 150409

FESTO

indukční, s normální spínací vzdáleností.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| odpovídá normě | EN 60947-5-2 |
| povolení | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC |
| jmenovitá spínací vzdálenost | 4 mm |
| zaručená spínací vzdálenost | 3.24 mm |
| omezovací činitele | hliník = 0,5 nerezová ocel St 18/8 = 0,9 měď = 0,5 mosaz = 0,6 ocel St 37 = 1,0 |
| okolní teplota | -25 ... 70 °C |
| opakovatelná přesnost za stálých podmínek | 0,2 mm |
| spínaný výstup | NPN |
| funkce spínaného prvku | spínač |
| hystereze | ≤ 0.36 mm |
| max. spínací frekvence | 2,000 Hz |
| max. výstupní proud | 200 mA |
| pokles napětí | ≤ 2 V |
| indukční ochranné zapojení | integrov. |
| odolnost zkratu | pulzující |
| rozsah provozního napětí DC | 10 ... 30 V |
| zbytkové zvlnění | ± 10% |
| proud chodu naprázdno | ≤ 10 mA |
| ochrana proti přepólování | pro všechna elektrická připojení |
| elektrické připojení | 3 piny M12x1 konektor |
| velikost | M12x1 |
| typ upevnění | s kontramaticí |
| druh montáže | nevestavný |
| hmotnost výrobku | 25 g |
| materiál tělesa | mosaz PBTP poniklováno |
| ukazatel polohy sepnutí | žlutá LED |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | -5 ... 70 °C |
| stupeň krytí | IP65 IP67 |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |