

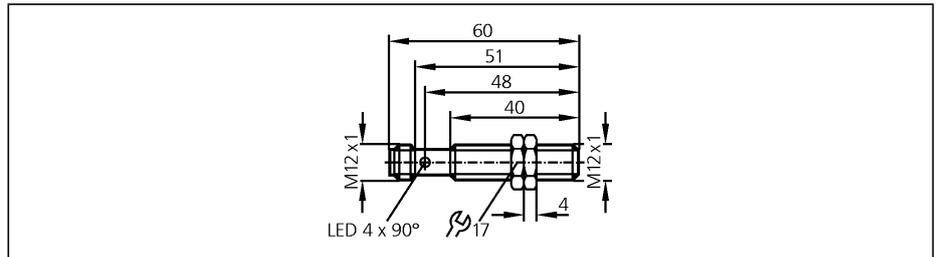
Czujniki indukcyjne

IF5750

IFK3002UBPKG/SC/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Gniazdo i wtyk

Odporność na pole magnetyczne

Strefa działania 2 mm [f]
montaż zabudowany



Wykonanie elektryczne

Wyjście

Napięcie zasilania [V]
Prąd znamionowy [mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem
Ochrona przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenie przed przeciążeniem
Spadek napięcia [V]
Pobór prądu [mA]
Efektywny zasięg działania [mm]
Gwarantowany zasięg działania [mm]
Dryft punktu przełączania [% z Sr]
Histereza [% z Sr]
Częstotliwość przełączania [Hz]
Współczynnik korekcji
Temperatura otoczenia [°C]
Stopień ochrony
EMC
Materiał obudowy
Wyświetlanie funkcji
Stan wyjścia LED
Połączenie elektryczne
Akcesoria (w komplecie)

DC PNP

normalnie otwarty

10...36 DC
250
impulsowe
tak
tak
< 2,5
< 15 (24 V)
2 ± 10 %
0...1,6
-10...10
1...15
1000
stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4
-25...70
IP 67, II
EN 60947-5-2
EN 55011: klasa B
obudowa: mosiądz pokryte teflonem; powierzchnia aktywna: PTFE
żółty
Konektor M12
2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

