

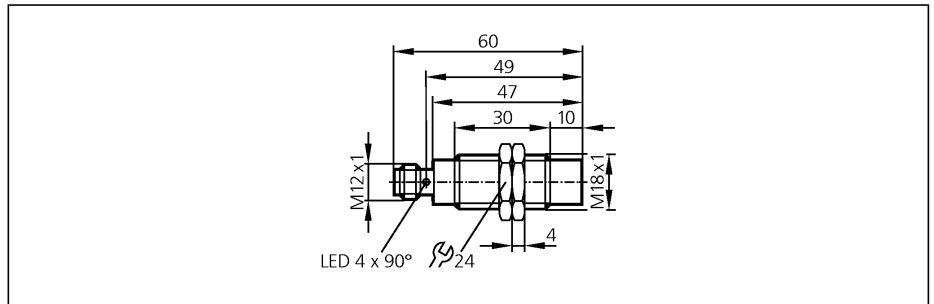
Czujniki indukcyjne

IG6084

IGK3008A2PKG/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M18 x 1
Gniazdo i wtyk

Wyjście analogowe 0...10 V
(liniowe, gradient: 1,389 V/mm) *)

Zakres pomiarowy 0,8...8 mm [nf]
montaż niezabudowany



Wykonanie elektryczne
Wyjście

Napięcie zasilania [V]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem
Ochrona przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenie przed przeciążeniem
Pobór prądu [mA]
Min. rezystancja obciążenia [Ω]
Błąd nieliniowości
Powtarzalność
Współczynnik temperaturowy
Czas odpowiedzi [ms]
Współczynnik korekcji
Temperatura otoczenia [°C]
Stopień ochrony
Materiał obudowy
Wyświetlacz
Połączenie elektryczne
Uwagi
Akcesoria (w komplecie)

DC analogowe
0...10 V analogowe

15...30 DC
tak
tak
tak
< 20
2000
± 1 % z zakresu(UA) max
± 1 % z zakresu(UA) max
± 5 % z zakresu(UA) max
< 10
stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
-25...80
IP 67, II
obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
wewnątrz zakresu działania żółty (światło ciągłe)
poza zakresem działania żółty (miga)
Konektor M12
*) dla obiektu 24x24x1 mm ze stali (St37) ustawionej frontalnie
2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

