

Czujniki indukcyjne

IIS204

IIB3015BBPKG/M/US

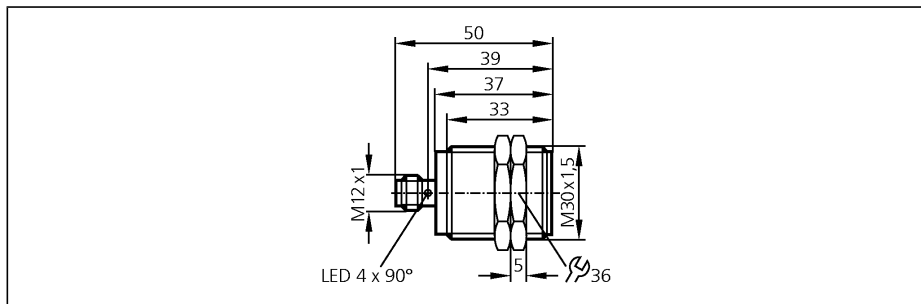
Czujnik indukcyjny

Gwint metalowy M30 x 1,5

Gniazdo i wtyk

Zwiększona strefa działania
połączone styki

Strefa działania 15 mm [f]
montaż zabudowany



Wykonanie elektryczne

Wyjście

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcie	
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]
Histeresa	[% 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
100
impulsowe
tak
tak
< 2,5
< 10 (24 V)
15 ± 10 %
0...12,1
-10...10
3...15
100
stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
-25...70
IP 67, II
EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.: 10 V/m (80...1000 MHz)
EN 61000-4-4 niszczący: 2 kV
EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011: klasa B
mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
żółty (4 x 90°)
Konektor M12; połączone styki
2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

