

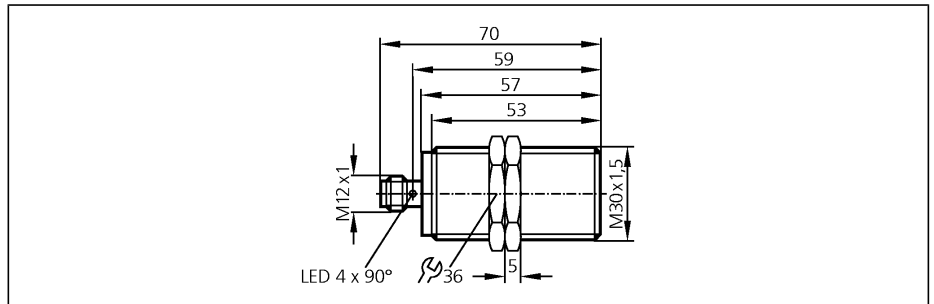
Czujniki indukcyjne

**IIS210**

IIK3015BBPKG/M/V4A/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]
Prąd upływu	[mA]
Pobór prądu	[mA]

Gwarantowany zasięg działania	[mm]
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
< 0,1
< 10

0...12,1
1...20
100
stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al około 0,5 / Cu około 0,4

-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 61000-4-5 udar:	0,5 kV
EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.:	10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011:	klasa B

V4A (316L); powierzchnia aktywna: PBT pomarańczowy

żółty (4 x 90°)

Konektor M12; połączone styki

2 nakrętki zabezpieczające

**Schemat połączeń**

