

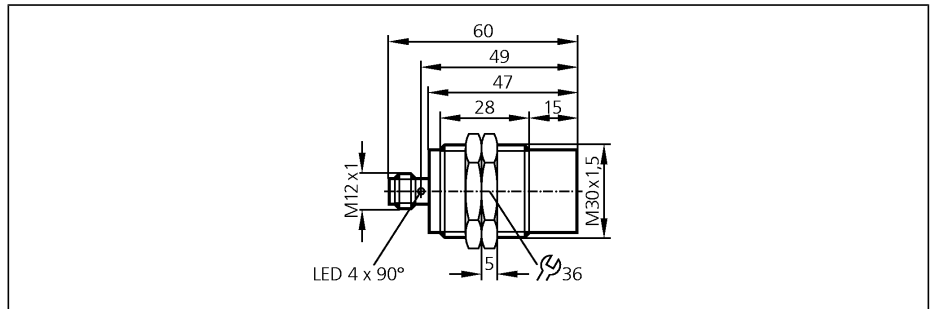
Czujniki indukcyjne

**IIC207**

IIK3022-BPKG/M/US  
Czujnik indukcyjny  
Gwint metalowy M30 x 1,5  
Gniazdo i wtyk

Zwiększona strefa działania  
połączone styki

Strefa działania 22 mm [nrf]  
montaż niezabudowany



**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	
Uwagi	
Akcesoria (w komplecie)	

**DC PNP**  
**normalnie otwarty**

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 10 (24 V)
Efektywny zasięg działania	22 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...17,82
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histereza	1...20
Częstotliwość przełączania	100
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Temperatura otoczenia	-25...70
Stopień ochrony	IP 68 *, II
EMC	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
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP
Wyświetlanie funkcji	żółty (4 x 90°)
Stan wyjścia	Konektor M12; połączone styki
Połączenie elektryczne	*) "chłodziwa"
Uwagi	2 nakrętki zabezpieczające
Akcesoria (w komplecie)	

**Schemat połączeń**

