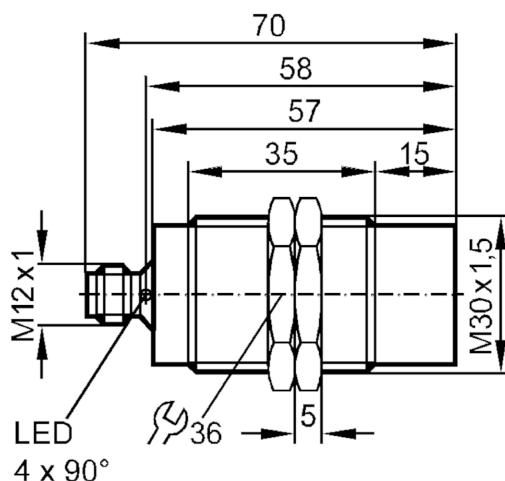


Czujnik indukcyjny

IIA3015-BPKG/US-104-DPS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	15
Realny zasięg działania Sr [mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,1



Czujnik indukcyjny

IIA3015-BPKG/US-104-DPS

Dokładność / odchylenie				
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2		
Histereza	[% z Sr]	1...15		
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10		
Warunki pracy				
Temperatura otoczenia		[°C]	-25...80	
Ochrona			IP 67	
Testy / dopuszczenia				
EMC		EN 60947-5-2		
		EN 55011		klasa B
MTTF		[lata]	1745	
Dane mechaniczne				
Waga		[g]	121,5	
Obudowa			Obudowa gwintowana	
Montaż			montaż niezabudowany	
Wymiary		[mm]	M30 x 1,5	
Opis gwintu			M30 x 1,5	
Materiał			mosiądz pokryty białym brązem; PBT	
Wyświetlacz / elementy robocze				
Wyświetlacz			Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty
Akcesoria				
Akcesoria (w komplecie)			nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi				
Sztuk w opakowaniu			1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk				

Konektor: 1 x M12



II5854



Czujnik indukcyjny

IIA3015-BPKG/US-104-DPS

Podłączenie

