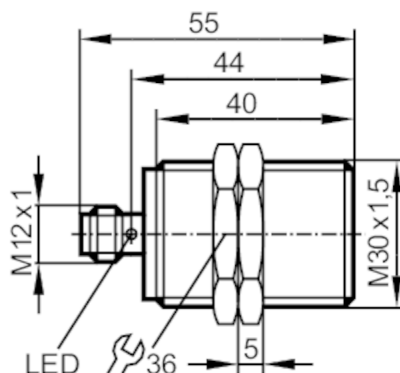


Czujnik indukcyjny

IIB3010-BPKG/US-104



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 10
Klasa ochrony	III
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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	10
Realny zasięg działania Sr [mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...8,1

Zakres pomiaru / nastaw

Histeresa [mm]	3...15
----------------	--------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Dryft punktu przełączania [mm]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Czujnik indukcyjny

IIB3010-BPKG/US-104

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	901
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	135,5
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5
Opis gwintu	M30 x 1,5	
Materiał	obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: pokryty białym brązem	
Wyświetlacze / 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



Podłączenie

