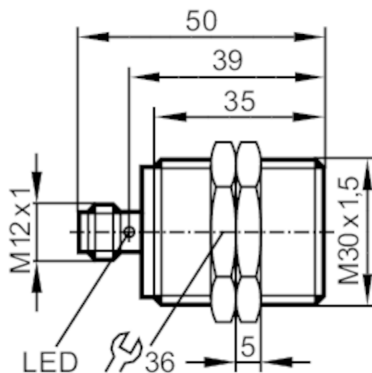




Czujnik indukcyjny

IIB3015BBPKG/US-104



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		15
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 50

Aplikacja

Konstrukcja		styki połączone; Zwiększony zasięg działania
Aplikacja		Zastosowania w automatyce przemysłowej

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]		10...30 DC
Pobór prądu [mA]		< 10
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		100
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]		15
Realny zasięg działania Sr [mm]		15 ± 10 %

IIS204



Czujnik indukcyjny

IIB3015BBPKG/US-104

Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,15
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza [% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	1528	
Oprogramowanie wbudowane w cenie produktu	tak	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer	A001
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga [g]	105,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: mosiądz pokryty białym brązem

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

IIS204



Czujnik indukcyjny

IIB3015BBPKG/US-104

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



Podłączenie

