

IIC210



Czujnik indukcyjny

IIC3015BBPKG/V4A/US104



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		15
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 70
Aplikacja		
Konstrukcja		styki pozłacane
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
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		15
Realny zasięg działania Sr [mm]		15 ± 10 %

IIC210



Czujnik indukcyjny

IIK3015BBPKG/V4A/US104

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...12,15
-------------------------------	------	-----------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa	[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 68

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1134
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]	128
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: LCP biały; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: mosiądz pokryty białym brązem
Moment dokręcający	[Nm]	80

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

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

Uwagi

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

Czujnik indukcyjny

IIK3015BBPKG/V4A/US104

Połączenie elektryczne - wtyk

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



Podłączenie

