

Czujnik indukcyjny

IIC3015BBPKG/M/US104-DPS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 10
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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	15
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...11,34
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4
Histeresa [% z Sr]	1...20

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Ochrona	IP 68; ("Coolant")



Czujnik indukcyjny

IIC3015BBPKG/M/US104-DPS

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.		10 V
	EN 55011		klasa B
MTTF	[lata]	1590	
Dopuszczenie UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Napięcie zasilania		Limited Voltage/Current
	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	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: LCP bezbarwny	

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
-------------	--------------	--------------------------

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2
-------------------------	-----------------------------

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane



Czujnik indukcyjny

IIK3015BBPKG/M/US104-DPS

Podłączenie

