



Czujnik indukcyjny

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 otwór montażowy
2 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 12 x 26

Aplikacja

Konstrukcja	Bezhalogenu
-------------	-------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	1
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2000; (tylko do montażu na jednorodnej płycie metalowej lub powierzchni chłodzonej: 150 x 50 x 2 mm do pracy przerywanej z czasem załączenia wyjścia do 4s i przerwą pomiędzy cyklami min. 2s)
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	70

Strefa działania

Strefa działania [mm]	4
Realny zasięg działania Sr [mm]	4 ± 10 %



Czujnik indukcyjny

IN-2004-ARKG/2A/3M

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25
-------------------------------	------	----------

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

MTTF	[lata]	874
------	--------	-----

Dane mechaniczne

Waga	[g]	143
Obudowa		prostokątny
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26
Materiał		PBT

Otwór montażowy

Moment dokręcający	[Nm]	< 0,5
--------------------	------	-------

Tuleja gwintowana

Moment dokręcający	[Nm]	< 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)
--------------------	------	--

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

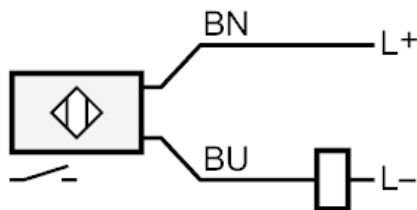
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PUR, Bezhalogenu; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



BN = Kolory żył :
BU = brązowy
 niebieski