

IN5281



Czujnik indukcyjny

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm
Moment dokręcający maksimum 1,2 Nm klasa właściwości mechanicznych 8.8
przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostokątny
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 S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$

IN5281



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		prostokątne
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26
Materiał		PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

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

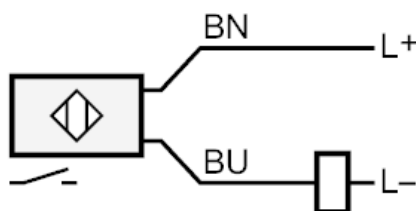
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie



BN = Kolory żył :
 brązowy
BU = niebieski