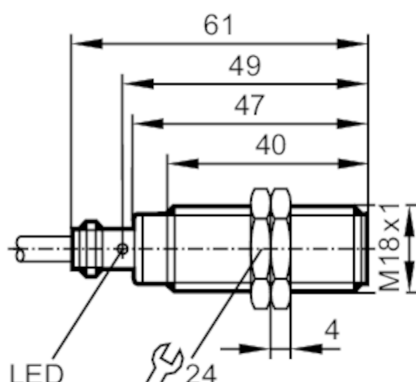


Czujnik indukcyjny

IGK3005-ANKG/II/2M

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: IGS246 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2019



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	15...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	400
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Realny zasięg działania Sr [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05

Dokładność / odchylenie

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

IG7106



Czujnik indukcyjny

IGK3005-ANKG/II/2M

[% z Sr]

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 HF promieniowanie	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	3 V
		EN 55011 emisja	klasa B
MTTF	[lata]	1288	
Dopuszczenie UL		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napięcie zasilania	Limited Voltage/Current
		Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga	[g]	118,7
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 61
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: mosiądz niklowany; powierzchnia aktywna: PBT; nakrętki zabezpieczające: mosiądz

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

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

Uwagi

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



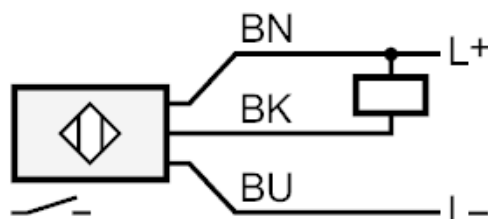
Czujnik indukcyjny

IGK3005-ANKG/II/2M

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK = czarny
BN = brązowy
BU = niebieski

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: IGS246 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2019