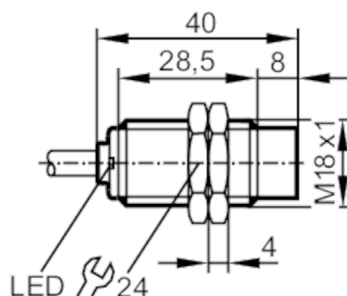


Czujnik indukcyjny

IGB3008-ANKG



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	50
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Realny zasięg działania S_r [mm]	$8 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
-----------------------	---

IG6073



Czujnik indukcyjny

IGB3008-ANKG

Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1918

Dane mechaniczne

Waga	[g]	136
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 40
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

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

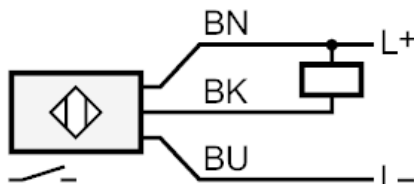
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



BN =
BU =
BK =

Kolory żył :
brązowy
niebieski
czarny