

Czujnik indukcyjny

IEB21,5-ARKG/0,5M



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,8
Minimalny prąd obciążenia [mA]	2
Maks. prąd upływu [mA]	0,4
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1,5
Realny zasięg działania S_r [mm]	$1,5 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,2

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

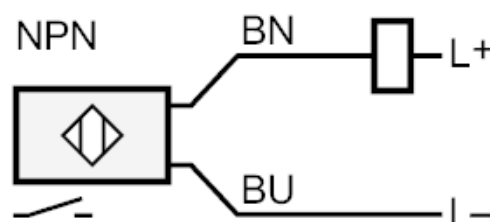
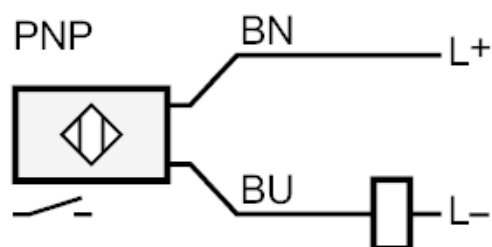
Temperatura otoczenia [°C]	0...60
Ochrona	IP 67



Czujnik indukcyjny

IEB21,5-ARKG/0,5M

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	3004
Dopuszczenie UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	25
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Opis gwintu	M8 x 1	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN = brązowy

BU = niebieski