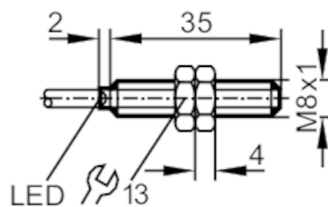




## Czujnik indukcyjny

IEB21,5-ARKG/0,5M



Cechy produktu	
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	1,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 37
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
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 zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Strefa działania	
Strefa działania [mm]	1,5
Realny zasięg działania Sr [mm]	1,5 ± 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
Histereza [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

# IE5373



## Czujnik indukcyjny

IEB21,5-ARKG/0,5M

### Warunki pracy

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

### Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	3004
Dopuszczenie UL	Ta	0...60 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	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
Moment dokręcający	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

### Wyświetlacze / elementy robocze

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

### Akcesoria

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

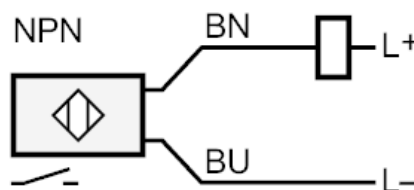
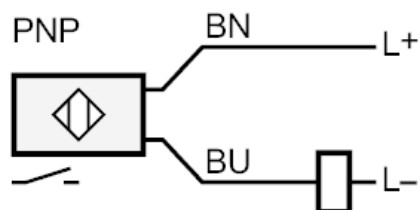
### Uwagi

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

### Połączenie elektryczne

Przewód: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



BN =           Kolory żył :  
                  brązowy  
BU =           niebieski

# IE5373

## Czujnik indukcyjny

IEB21,5-ARKG/0,5M



### diagramy i wykresy

Montaż

