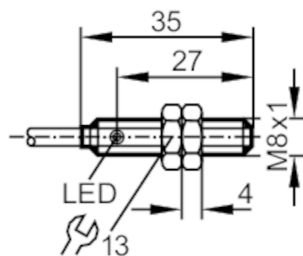


# IE5330



## Czujnik indukcyjny

IEB3001-ANKG/3M



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	1
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 35

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
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]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	750
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania [Hz]	1000 nb
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniami	tak

### Strefa działania

Strefa działania [mm]	1
Realny zasięg działania Sr [mm]	1 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,8

### Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	-10...10

# IE5330



## Czujnik indukcyjny

IEB3001-ANKG/3M

[% z Sr]

### Warunki pracy

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

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	2673

### Dane mechaniczne

Waga	[g]	67,9
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; PBT
Moment dokręcający	[Nm]	A = 5 mm: 1 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.
--------------------	--	--------

# IE5330



## Czujnik indukcyjny

IEB3001-ANKG/3M

### Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Kolory żył :

BN = brązowy  
BU = niebieski  
BK = czarny

### diagramy i wykresy

Montaż

