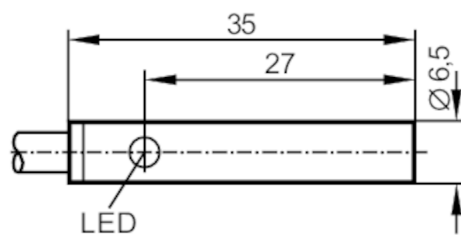


# IT5002



## Czujnik indukcyjny

ITB3001-APKG



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	1
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 6,5 / 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	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	900
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

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

### 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 [% z Sr]	-10...10

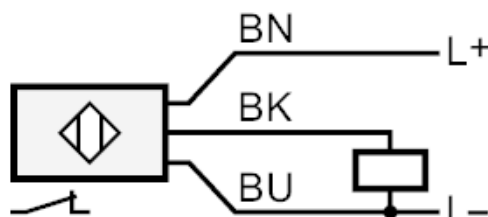
# IT5002



## Czujnik indukcyjny

ITB3001-APKG

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]	5651	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	49,7	
Obudowa	cyldryczna	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	Ø 6,5 / L = 35	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny