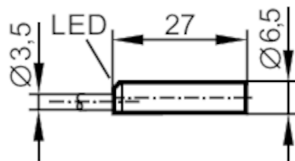


# IT5042



## Czujnik indukcyjny

ITB3002BBPKG/V4A/2M



Cechy produktu	
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 6,5 / L = 27
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Strefa działania	
Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania Sr [mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,62
Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza [% z Sr]	1...15
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-20...70
Ochrona	IP 67

# IT5042



## Czujnik indukcyjny

ITB3002BBPKG/V4A/2M

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		3408
Dopuszczenie UL	Ta	-20...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne		
Waga [g]		44,3
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary [mm]		Ø 6,5 / L = 27
Materiał		stal kwasoodporna; LCP

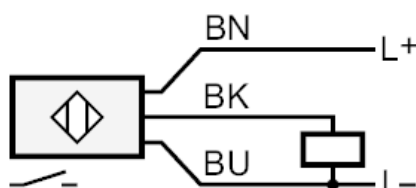
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria		
Dostarczane elementy		Klamry mocujące: 1

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		

### Podłączenie



BN	Kolory żył
BK	brązowy
BU	czarny
	niebieski