



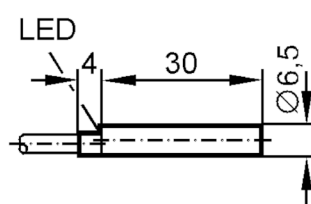
Czujnik indukcyjny

ITB31,5-BPKG/V2A

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IT5036

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	1,5
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 6,5

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 9,5
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Czujnik indukcyjny

ITB31,5-BPKG/V2A

Typ zabezpieczenia przed zwarciem	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: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,25	
Histereza	[% z Sr]	1...10
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	56,6
Obudowa	cylindryczna	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	Ø 6,5
Materiał	stal nierdzewna (1.4305 / 303); PA 12-GF30	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IT5028



Czujnik indukcyjny

ITB31,5-BPKG/V2A

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; wysoka elastyczność; 3 x 0,25 mm²

Podłączenie



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
BK =	niebieski
	czarny