

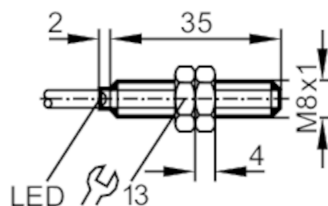
IE5374



Czujnik indukcyjny

IEB21,5-BRKG/0,5M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięty
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 zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,8
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
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

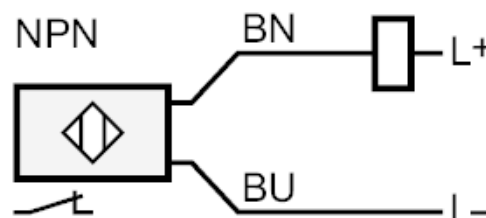
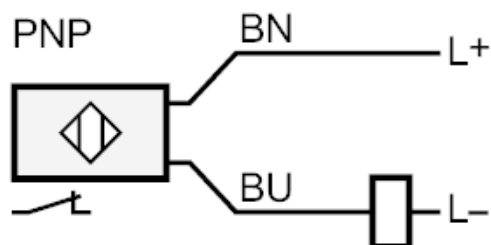
IE5374



Czujnik indukcyjny

IEB21,5-BRKG/0,5M

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		0...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		3004
Dane mechaniczne		
Waga [g]		30,6
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		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski

IE5374

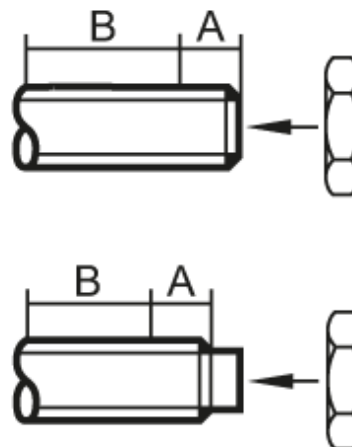
Czujnik indukcyjny

IEB21,5-BRKG/0,5M



diagramy i wykresy

Montaż



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny