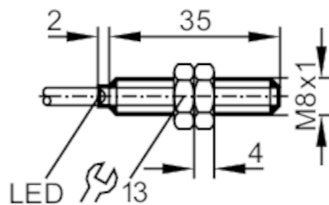




Czujnik indukcyjny

IEBC003BASKG/7M



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 37

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 10; (tylko w układzie 3-przewodowym)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,8
Minimalny prąd obciążenia [mA]	2; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Maks. prąd upływu [mA]	0,5; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	3
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...2,4

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	0...70
----------------------------	--------

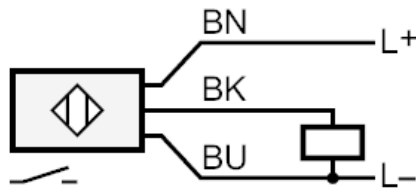
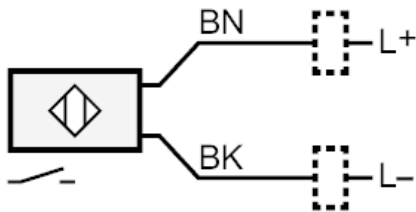
IE5442



Czujnik indukcyjny

IEBC003BASKG/7M

Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1517
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	118
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		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 7 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Podłączenie		



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

IE5442

Czujnik indukcyjny

IEBC003BASKG/7M



Diagramy i grafiki

Montaż

