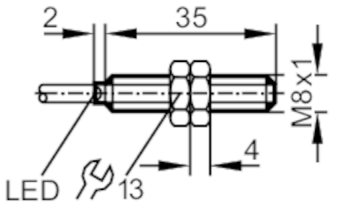
IE5387

Czujnik indukcyjny

IEBC003BASKG/0,23M



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 otwarty
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 zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		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
Histereza	[% z Sr]	1...15
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...70
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	2988

IE5387

Czujnik indukcyjny

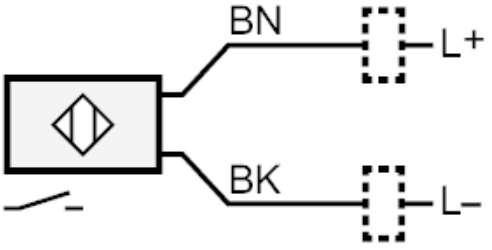
IEBC003BASKG/0,23M

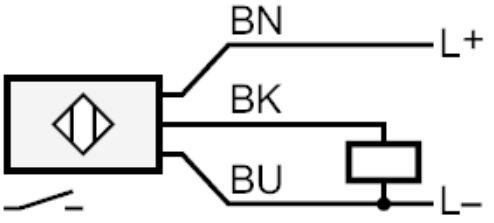
Dane mechaniczne		
Waga [g]	22,2	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 37	
Opis gwintu	M8 x 1	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,23 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie





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