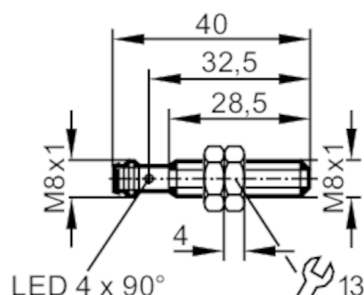


Czujnik indukcyjny

IEBC002BASKG/AS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
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 zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,6

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	0...60
Ochrona	IP 67; (gdy zakręcone)



Czujnik indukcyjny

IEBC002BASKG/AS

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	2046	
Dopuszczenie UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne		
Waga [g]	17	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 40	
Opis gwintu	M8 x 1	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; LCP	

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty

Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M8



2-przewodowy

