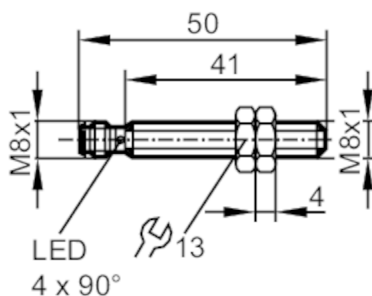


Czujnik indukcyjny

IEB3002BAPKG/AS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,62

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...20

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-10...50
Ochrona	IP 67; (gdy zakręcone)

IE5358



Czujnik indukcyjny

IEB3002BAPKG/AS

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	2359
	Ta	-10...50 °C
Dopuszczenie UL	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	18,7
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; LCP
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8		
		

Podłączenie

