



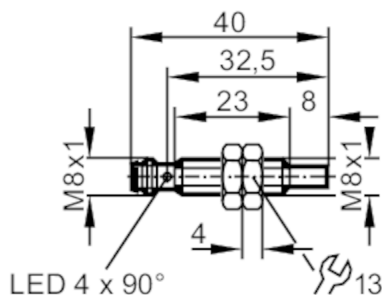
Czujnik indukcyjny

IEBC004-ASKG/AS-514

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IE5340

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (; do PELV)
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
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	700
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania [Hz]	dla I(load) ≥ 10mA
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik indukcyjny

IEBC004-ASKG/AS-514

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...60
Ochrona	IP 67; (gdy zakręcone)	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Dopuszczenie UL	Ta	0...60 °C
	Zasilanie	Class 2
Dane mechaniczne		
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Opis gwintu	M8 x 1	
Materiał	stal kwasoodporna; LCP	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik indukcyjny

IEBC004-ASKG/AS-514

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

