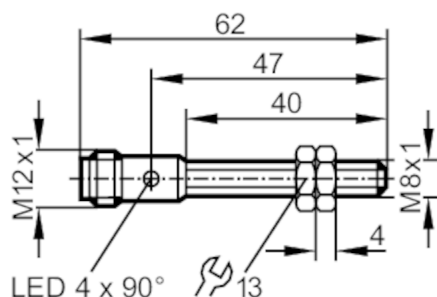


Czujnik indukcyjny

IEK3002BBPKG/V2A/US-104-DPS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	800
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	2
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,55

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcyj		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,1
Histeresa	[% z Sr]	1...10
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Ochrona		IP 67



Czujnik indukcyjny

IEK3002BBPKG/V2A/US-104-DPS

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	3491
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	22,3
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 62
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4305 / 303); LCP
Wyświetlacz / 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 M12



Podłączenie

