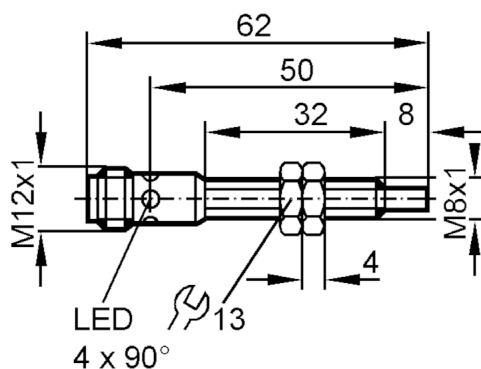




Czujnik indukcyjny

IEK3004-BPKG/US-104-DPS/OELVER



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
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]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	4
Realny zasięg działania S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25



Czujnik indukcyjny

IEK3004-BPKG/US-104-DPS/OELVER

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]	1...10	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	0...70	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	3491	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	22,5	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M8 x 1	
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 M12		
		

IE5331



Czujnik indukcyjny

IEK3004-BPKG/US-104-DPS/OELVER

Podłączenie

