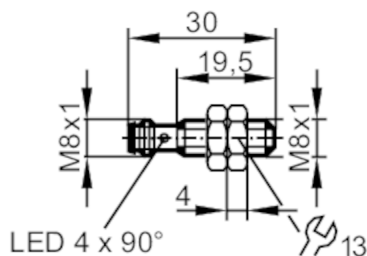


Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 9
Klasa ochrony	II
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
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	3000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1,5
Realny zasięg działania S_r [mm]	$1,5 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,2

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z S_r]	< 15
Dryft punktu przełączania [% z S_r]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Ochrona	IP 68



Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	835	
		Ta	0...40 °C
Dopuszczenie UL		Napięcie zasilania	Class 2
		Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga	[g]	20,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		obudowa: stal nierdzewna; powierzchnia aktywna: PA

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



Podłączenie

