

IE5412



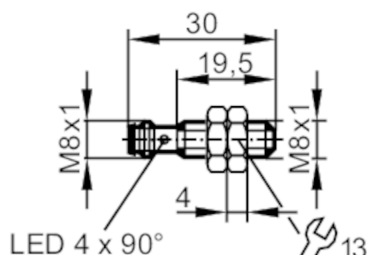
Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: IE5416

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	1,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 30

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 otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	3000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie



Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	1,5
Realny zasięg działania Sr	[mm]	1,5 ± 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 Sr]	< 15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona	IP 68	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	835
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Zasilanie	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		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Uwagi	Artykuł niedostępny	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8; kodowanie: A		



IE5412

Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS



Podłączenie

