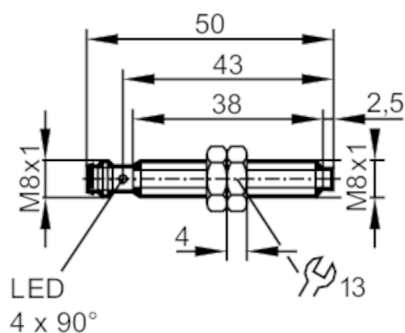


Czujnik indukcyjny

IEB3002-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT



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]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	2
Realny zasięg działania Sr	[mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,6

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	0...80
Ochrona		IP 65; (z przykręconą odpowiednią wtyczką ifm: IP67)



Czujnik indukcyjny

IEB3002-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	2408
Dopuszczenie UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	18,4
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		stal kwasoodporna; LCP
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8		
		

Czujnik indukcyjny

IEB3002-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Podłączenie

