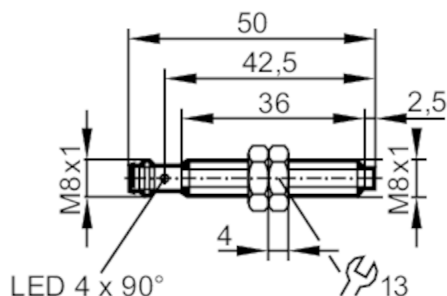


IE5339



Czujnik indukcyjny

IEB30,2-BPKG/AS-514-TPS RT



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Strefa działania [mm]	0,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 50

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
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	0,2
Gwarantowany zakres działania [mm]	0...0,16
Zwiększony zasięg działania	nie

Dokładność / odchylenie

Histeresa [mm]	0,002...0,025
Dryft punktu przełączania [mm]	-0,04...0,04

IE5339



Czujnik indukcyjny

IEB30,2-BPKG/AS-514-TPS RT

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	0...80	
Ochrona	IP 65; (z przykręconą odpowiednią wtyczką ifm: IP67)	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3-HF gestrahlt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	3 V
	EN 5501	klasa B
Odporność na uderzenia	EN 60068-2-75 Ehc	
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 Fc	
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 Ea	
Próba udarowa ciągła	EN 60068-2-29 Eb	
Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-14 Na	
Próba natrysku solanki	EN 600682-52 Kb	
MTTF [lata]	3252	
Dopuszczenie UL	Ta	0...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	18,8	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 50	
Opis gwintu	M8 x 1	
Materiał	mosiądz powłoka specjalna; powierzchnia aktywna: LCP; okno LED: PA; nakrętki zabezpieczające: mosiądz powłoka specjalna	
Moment dokręcający [Nm]	< 1; (A = 5 mm; B: < 2 Nm)	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8		

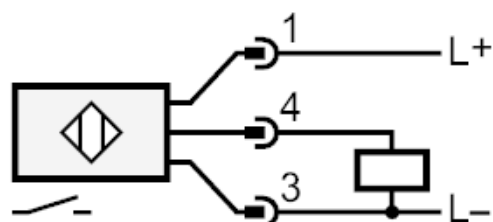
IE5339



Czujnik indukcyjny

IEB30,2-BPKG/AS-514-TPS RT

Podłączenie



diagramy i wykresy

Montaż

