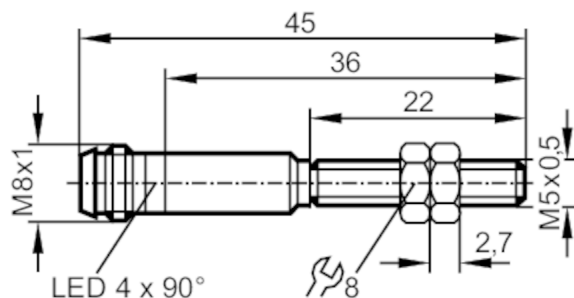


# IY5036



## Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Strefa działania [mm]	0,8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M5 x 0,5 / L = 45

### 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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania


Strefa działania [mm]	0,8
Realny zasięg działania Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,65

# IY5036



## Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	953	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	10,8	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M5 x 0,5 / L = 45	
Opis gwintu	M5 x 0,5	
Materiał	stal nierdzewna (1.4305 / 303); powierzchnia aktywna: POM	
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		
		

# IY5036



## Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

### Podłączenie

