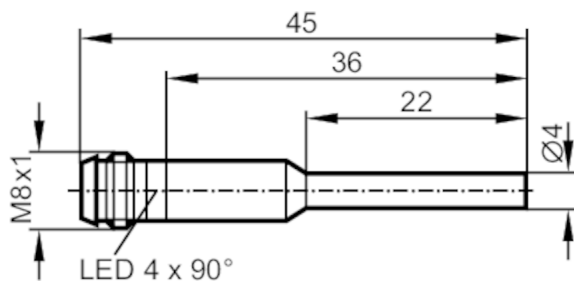


# IZ5035



## Czujnik indukcyjny

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	0,8
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 4 / 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 otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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

### 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	-10...10

# IZ5035



## Czujnik indukcyjny

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT

[% z Sr]

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...70

Ochrona IP 65

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	1999	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191

### Dane mechaniczne

Waga [g]	13
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	Ø 4 / L = 45
Materiał	stal nierdzewna (1.4305 / 303); powierzchnia aktywna: POM

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 4 x 90° LED, kolor czerwony

### Akcesoria

Dostarczane elementy Klamry mocujące: 1

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



# IZ5035

## Czujnik indukcyjny

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT



### Podłączenie

