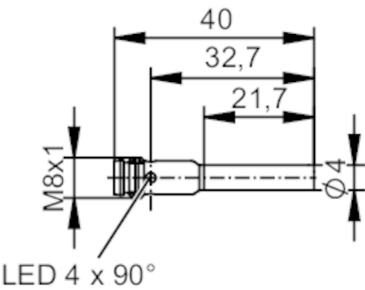




Czujnik indukcyjny

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 = 40
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
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania		-10...10



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	Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer	A053
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga [g]	13
Obudowa	cylindryczna
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	Ø 4 / L = 40
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4305 / 303); okno LED: PA; powierzchnia aktywna: POM

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 4 x 90° LED, kolor żółty

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

