



Czujnik indukcyjny

IZB30,8-APKG/V2A



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 zamknięty
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]	$0,8 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,65

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% 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
MTTF [lata]	953

IZ5031



Czujnik indukcyjny

IZB30,8-APKG/V2A

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	44,9
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 4 / L = 30
Materiał		stal nierdzewna (1.4305 / 303); POM

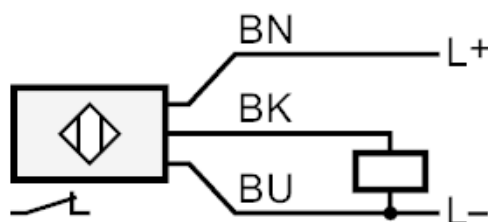
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria	
Akcesoria (w komplecie)	Klamry mocujące: 1

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne	
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	

Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny