

Czujnik indukcyjny

IB-3020-APKG/55V/15M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	20
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 82

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Pobór prądu [mA]	5; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	60
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	20
Realny zasięg działania Sr [mm]	20 ± 10 %



Czujnik indukcyjny

IB-3020-APKG/55V/15M

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...16,2
-------------------------------	------	----------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 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...80
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiał		PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy		Klamry mocujące: 1
----------------------	--	--------------------

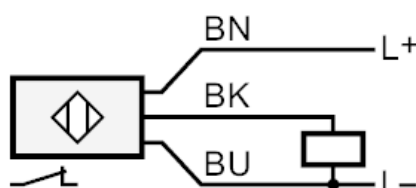
Uwagi

Sztuk w opakowaniu		1 szt.
--------------------	--	--------

Połączenie elektryczne

Przewód: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



BN = brązowy
BU = niebieski
BK = czarny