



Czujnik indukcyjny

IS-3002-APKG/4M



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]		2
Obudowa		prostokątny
Wymiary [mm]		28 x 10 x 16
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...30 DC
Pobór prądu [mA]		< 15
Klasa ochrony		III
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]		200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		800
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		2
Realny zasięg działania Sr [mm]		2 ± 10 %

IS5034



Czujnik indukcyjny

IS-3002-APKG/4M

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,62
Zwiększony zasięg działania		nie
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	3044
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	74,9
Obudowa		prostokątna
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	28 x 10 x 16
Materiał		obudowa: PBT; osłona: PBT
Moment dokręcający	[Nm]	< 0,5; (z podkładką)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



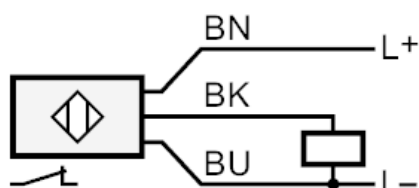
Czujnik indukcyjny

IS-3002-APKG/4M

Połączenie elektryczne

Przewód: 4 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
BK =	niebieski
	czarny