



Czujnik indukcyjny

II-3010-BPKG



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		10
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		15; (24 V)
Klasa ochrony		II
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]		250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		250
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]		10
Realny zasięg działania Sr [mm]		10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...8,1

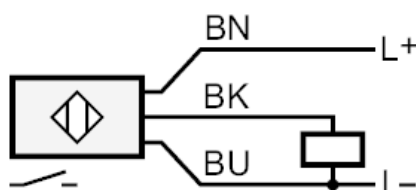
II5369



Czujnik indukcyjny

II-3010-BPKG

Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza [% 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
MTTF [lata]	1853
Dane mechaniczne	
Waga [g]	189
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	PBT
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty
Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	
Podłączenie	



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