



Czujnik indukcyjny

IIA3010-BPKG/V4A/6M



Cechy produktu

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

Aplikacja

Aplikacja	Zastosowania w automatyce przemysłowej
-----------	--

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 %

II5807



Czujnik indukcyjny

IIA3010-BPKG/V4A/6M

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1
-------------------------------	------	---------

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	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1853

Dane mechaniczne

Waga	[g]	438
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	--	-----------------------------

Uwagi

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

II5807



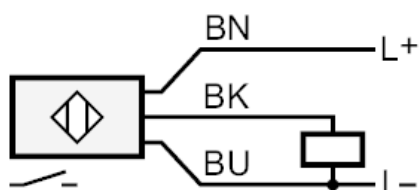
Czujnik indukcyjny

IIA3010-BPKG/V4A/6M

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



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