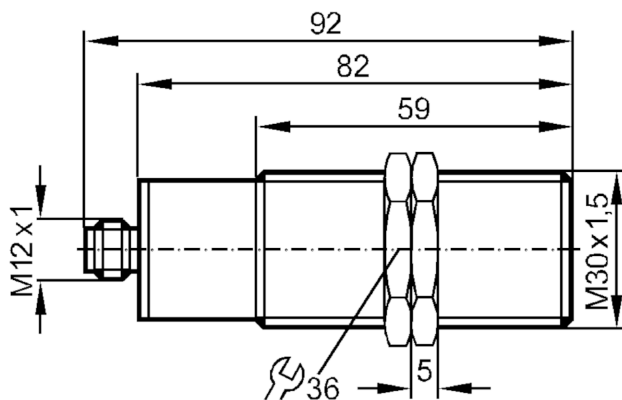


Czujnik indukcyjny

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU



Cechy produktu

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

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone
-------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak



Czujnik indukcyjny

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
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
Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	3...20
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...100
Ochrona	IP 67
Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011 klasa B
MTTF [lata]	1853
Dane mechaniczne	
Waga [g]	161,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M30 x 1,5
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT
Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk	
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane	

II5863



Czujnik indukcyjny

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU



Podłączenie

