

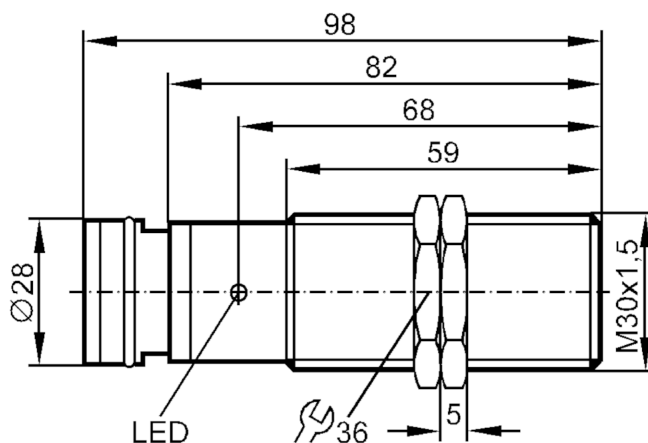
Czujnik indukcyjny

IIA2010-ABOA/SL/TS-600-A

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: II0297

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

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

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100



Czujnik indukcyjny

IIA2010-ABOA/SL/TS-600-A

Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	30
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

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: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne		
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		mosiądz niklowany; PC

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik indukcyjny

IIA2010-ABOA/SL/TS-600-A

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x Ø 28 mm; kodowanie: A

