



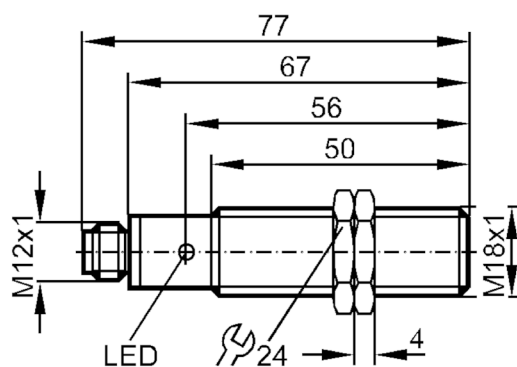
Czujnik indukcyjny

IGA2005-ABOA/SL/LS-100FK

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IG0337

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



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M18 x 1

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		6,5
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

IGA2005-ABOA/SL/LS-100FK

Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	5
Realny zasięg działania Sr	[mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...4,05
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 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; PBT
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

IGA2005-ABOA/SL/LS-100FK

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: C

