



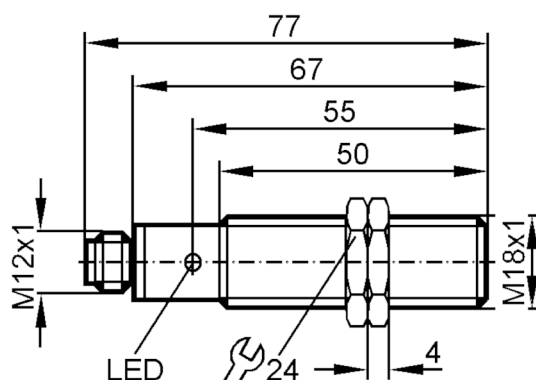
Czujnik indukcyjny

IGA3005UBPKG/US-100-DPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IG5647

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



Cechy produktu

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

Aplikacja

Konstrukcja	Odporność na pole elektromagnetyczne
Odporność na pole elektromagnetyczne	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
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



Czujnik indukcyjny

IGA3005UBPKG/US-100-DPS

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

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: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	

Dane mechaniczne		
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC Pokryty PTFE

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 - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



IG5730



Czujnik indukcyjny

IGA3005UBPKG/US-100-DPS

Podłączenie

