

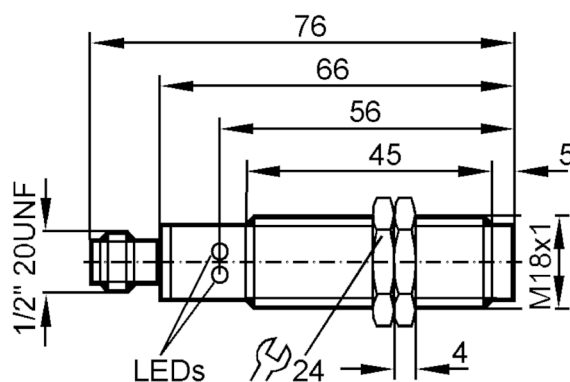
Czujnik indukcyjny

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IG0335

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

Aplikacja

Konstrukcja	Odporność na pole elektromagnetyczne
Odporność na pole elektromagnetyczne	tak

Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz]	47...63
Napięcie zasilania [V]	20...140 AC/DC
Klasa ochrony	I
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

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



Czujnik indukcyjny

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5,5
Maks. prąd upływu	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	300
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	420
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		zatraskiwane
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]	3...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	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		mosiądz; PES; Pokryty PTFE

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	zwarcie	1 x LED, zielony/czerwony miga naprzemiennie

Akcesoria

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

IG0297



Czujnik indukcyjny

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C

