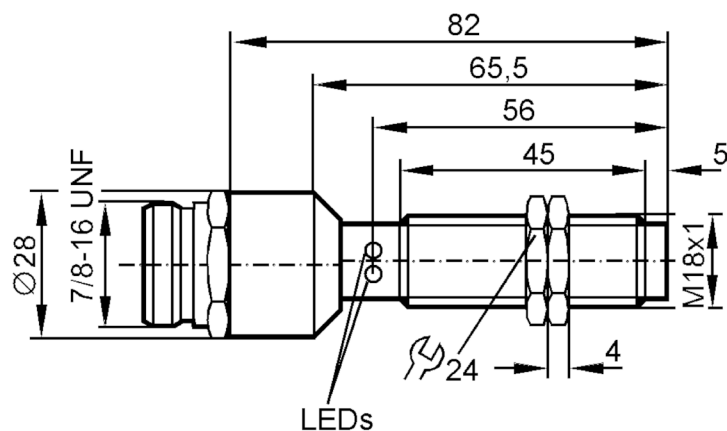


Czujnik indukcyjny

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



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
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5,5
Maks. prąd upływu [mA]	1,7 (140 V AC/DC)



Czujnik indukcyjny

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	300
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	420
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	500
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: 0,4 / 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; powierzchnia aktywna: PC; 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
----------------------	-----------------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Czujnik indukcyjny

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 7/8"; kodowanie: A

