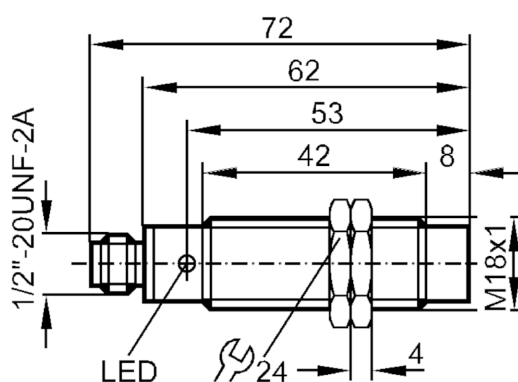


Czujnik indukcyjny

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania	[mm]	12
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1

Aplikacja

Konstrukcja	Zwiększony zasięg działania
-------------	-----------------------------

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
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

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	12
Realny zasięg działania Sr	[mm]	12 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...9,7
Zwiększony zasięg działania		tak
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4
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 niezabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; PA; PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik indukcyjny

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Połączenie elektryczne - wtyk

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



Podłączenie

