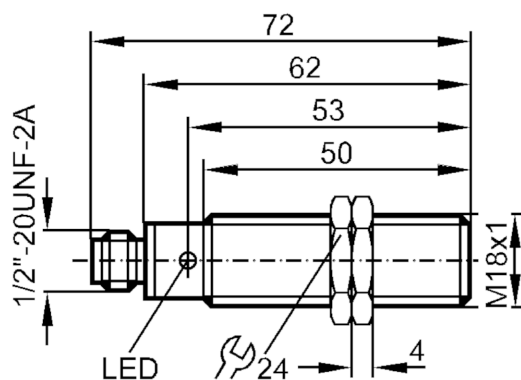


# IG0344



## Czujnik indukcyjny

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT



### Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	8
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



## Czujnik indukcyjny

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

Wyjścia		
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte	
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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	250; (350 (...50 °C))	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100	
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	60	
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	8	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5	
Zwiększony zasięg działania	tak	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,45 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,33	
Histereza [% z Sr]	3...15	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	612	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	65,2	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M18 x 1	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PA; PBT	

# IG0344



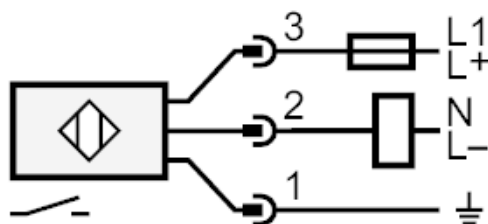
## Czujnik indukcyjny

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; $\leq 2$ A; szybki	
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

### Połączenie elektryczne - wtyk

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



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1  $\leq 2$  A szybki