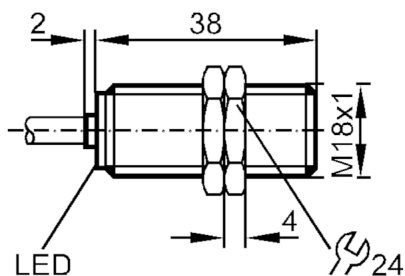




Czujnik indukcyjny

IGC2008-FRKG/PH



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Realny zasięg działania Sr [mm]	$8 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5



Czujnik indukcyjny

IGC2008-FRKG/PH

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]	3...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	3 V
	EN 55011 emisja	klasa B
MTTF [lata]	2455	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	100,2	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M18 x 1	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	obudowa: PBT; nakrętki zabezpieczające: sztuczne tworzywo	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IG5933



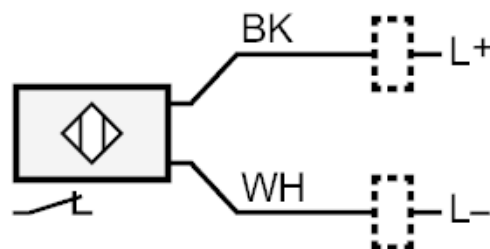
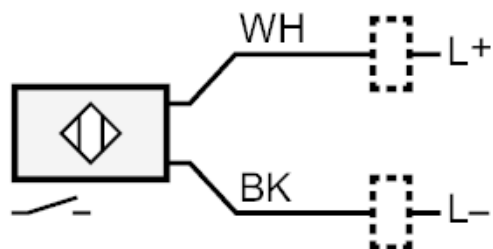
Czujnik indukcyjny

IGC2008-FRKG/PH

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK = czarny

WH = biały