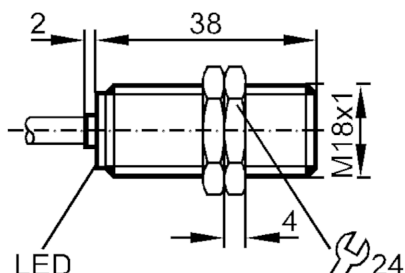


Czujnik indukcyjny

IGC2008-FRKG/PH



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (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



Czujnik indukcyjny

IGC2008-FRKG/PH

Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	8	
Realny zasięg działania Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...6,5	
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 w.cz. promieniowane		3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone		3 V
	EN 55011 emisja		klasa B
MTTF	[lata]	2455	
Dopuszczenie UL	Ta		-25...80 °C
	Typ obudowy		Type 1
	Zasilanie		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			
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2		
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu	1 szt.		



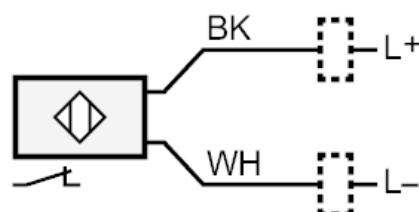
Czujnik indukcyjny

IGC2008-FRKG/PH

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



BK =
WH =

Kolory żył :
czarny
biały