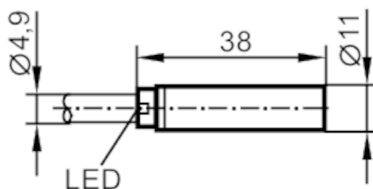




Czujnik indukcyjny

IFG3007-BPKG/5M



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	400
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	7
Realny zasięg działania Sr [mm]	$7 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...5,7

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

IF6023



Czujnik indukcyjny

IFG3007-BPKG/5M

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	2744
Dopuszczenie UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191

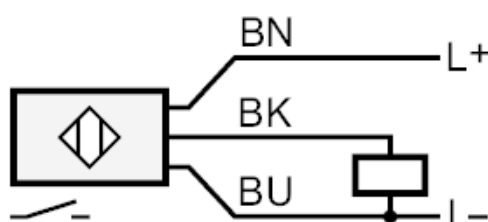
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	198,5
Obudowa	cylindryczna	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	Ø 11 / L = 38
Materiał	PBT	

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne		
Przewód: 5 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		

Podłączenie



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski