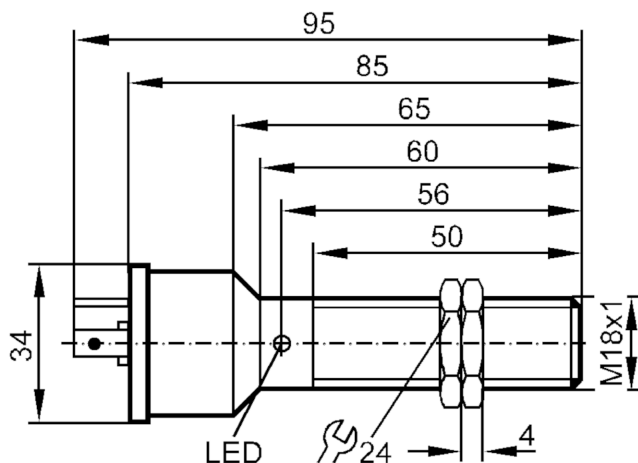


IG5910



Czujnik indukcyjny

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
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
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

IG5910



Czujnik indukcyjny

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	250
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 ± 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
Histeresa [% z Sr]	3...10
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-18...18
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-32...70
Ochrona	IP 67
Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011 klasa B
MTTF [lata]	1283
Dane mechaniczne	
Waga [g]	88,9
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M18 x 1
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PC
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty
Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi	
Uwagi	normalnie otwarte / zamknięte programowane za pomocą zworki
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

IG5910



Czujnik indukcyjny

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x zawór typ A DIN (DIN EN 175301-803)



Podłączenie

