

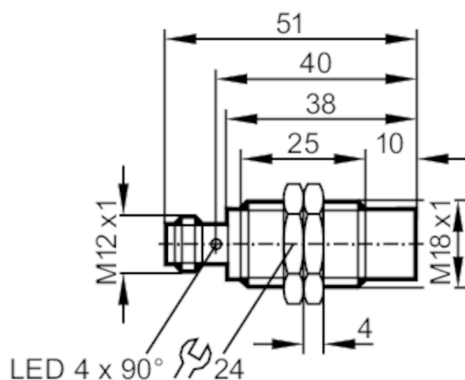


Czujnik indukcyjny

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IG511A



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 10
Klasa ochrony	II
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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	12
Realny zasięg działania Sr [mm]	12 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...9,7
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

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



Czujnik indukcyjny

IGB3012-BPKG/M/US/3D

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -20...60

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

Oznaczenie ATEX II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X

EMC EN 60947-5-2

MTTF [lata] 1935

Dane mechaniczne

Waga [g] 0,065

Obudowa Obudowa gwintowana

Montaż montaż niezabudowany

Wymiary [mm] M18 x 1 / L = 51

Opis gwintu M18 x 1

Materiał mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT; wtyk: PEI

Wyświetlacz / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 4 x 90° LED, kolor żółty

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie) nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

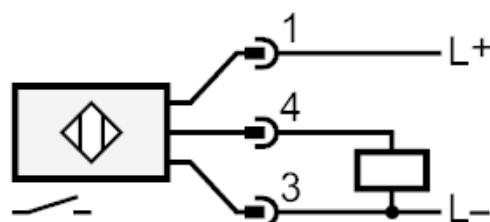
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane



Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IG511A