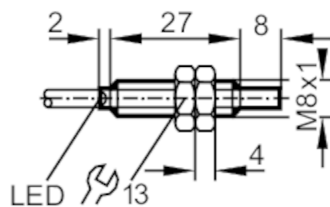


IE5346



Czujnik indukcyjny

IEBC005-ASKG/0,3M/AS



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 37

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 10; (tylko w układzie 3-przewodowym)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,8
Minimalny prąd obciążenia [mA]	2; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Maks. prąd upływu [mA]	0,5; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Realny zasięg działania Sr [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05

Dokładność / odchylenie

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

IE5346



Czujnik indukcyjny

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] 0...60

Ochrona IP 65; (z przykręconą odpowiednią wtyczką ifm: IP 67)

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF [lata] 2988

Ta -25...80 °C

Typ obudowy Type 1

Zasilanie Limited Voltage/Current

Numer UL E174191

Dane mechaniczne

Waga [g] 24,2

Obudowa Obudowa gwintowana

Montaż montaż niezabudowany

Wymiary [mm] M8 x 1 / L = 37

Opis gwintu M8 x 1

Materiał mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętka zabezpieczająca: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe



IE5346



Czujnik indukcyjny

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

