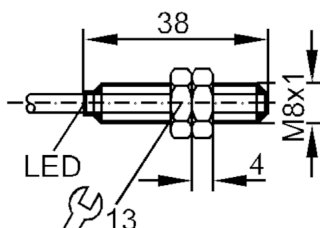




Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/3M/FH RT



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1

Aplikacja

Konstrukcja	Bezhalogenu
-------------	-------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak

IE5249



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
------------------------------------	-----

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania Sr [mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,62

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
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	klasa B
MTTF [lata]	2804	

Dane mechaniczne

Waga [g]	76,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M8 x 1
Opis gwintu	M8 x 1
Materiał	LCP; mosiądz pokryty białym brązem
Moment dokręcający [Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
-------------	--------------	-------------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

IE5249



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PUR, Bezhalogenu; pokrycie ognioodporne (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :
BK = czarny
BN = brązowy
BU = niebieski

diagramy i wykresy

Montaż

