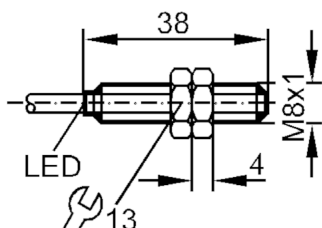


IE5249



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

IE5249



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

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
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	
Histeresa [% 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

IE5249



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Uwagi

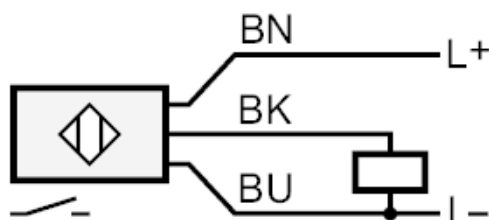
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

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

