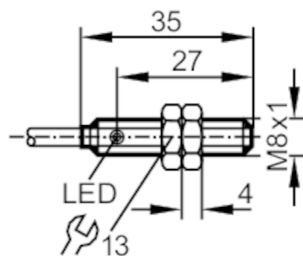


Czujnik indukcyjny

IEB3001-APKG



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	1
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 35

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 zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	750
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania [Hz]	
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1
Realny zasięg działania Sr [mm]	1 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,8
Zwiększony zasięg działania	nie

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15

IE5078



Czujnik indukcyjny

IEB3001-APKG

Dryft punktu przełączania	
[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia	[°C]
	-25...80
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]	2737

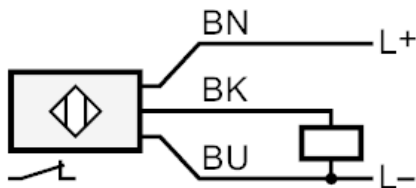
Dane mechaniczne	
Waga	[g]
	51,1
Obudowa	
	Obudowa gwintowana
Montaż	
	montaż zabudowany
Wymiary	[mm]
	M8 x 1 / L = 35
Opis gwintu	
	M8 x 1
Materiał	
	mosiądz pokryty białym brązem; PBT
Moment dokręcający	[Nm]
	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne	
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	
Podłączenie	



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

IE5078

Czujnik indukcyjny

IEB3001-APKG



Diagramy i grafiki

Montaż

