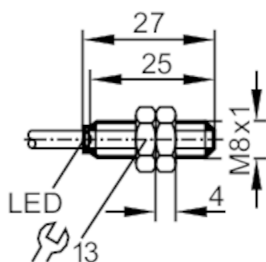


IE5368



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/V4A/2M



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 27

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
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
-----------------------	---

IE5368



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/V4A/2M

Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	3408
Dopuszczenie UL	Ta	-20...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga	[g]	46,2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 27
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: LCP

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

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

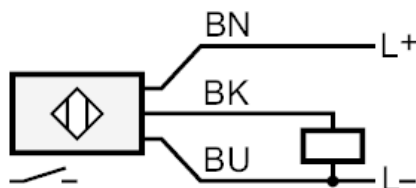
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



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