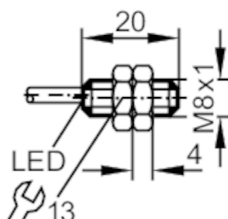


Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/2M PVC



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	1,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 20

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	10; (24 V)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	4000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1,5
Realny zasięg działania Sr [mm]	$1,5 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,2

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	< 15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

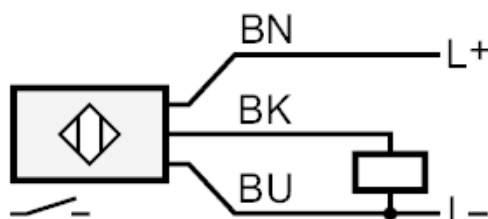
IE5348



Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1045
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	61
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 20
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		obudowa: stal nierdzewna; powierzchnia aktywna: PA 12
Wyświetlacz / 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		



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski