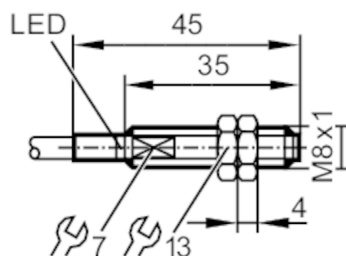


Całometalowy czujnik indukcyjny

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 45

Aplikacja

Konstrukcja	Zwiększony zasięg działania; Obudowa całometalowa; optyczne wspomaganie ustawienia
Aplikacja	Do zastosowań spawalniczych
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	50
Uwaga dot. przeciążalności	powierzchnia aktywna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	2
Maks. prąd upływu [mA]	0,75
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	150
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
-----------------------	---



Całometalowy czujnik indukcyjny

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,6	
Zwiększony zasięg działania		tak	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,6 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histeresa	[% z Sr]	1...20	
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	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
		EN 55011	klasa B
Odporność na uderzenia			1 J
MTTF	[lata]	1384	
Dopuszczenie UL		Ta	0...40 °C
		Typ obudowy	Type 1
		Zasilanie	Limited Voltage/Current
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	108,6	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 45	
Opis gwintu		M8 x 1	
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L) przeciwdhezyjna; powierzchnia aktywna: stal nierdzewna (1.4404 / 316L) przeciwdhezyjna; nakrętki zabezpieczające: stal nierdzewna (1.4404 / 316L) przeciwdhezyjna	
Obudowa całometalowa		tak	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor zielony
		wsparcie nastaw	1 x LED, kolor czerwony
Optyczne wspomaganie ustawienia		tak	
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

IER205



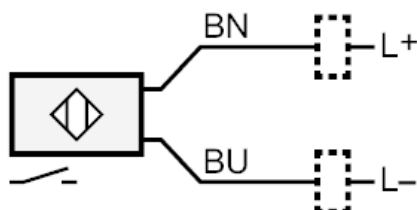
Całometalowy czujnik indukcyjny

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Połączenie elektryczne

Przewód: 5 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Podłączenie



BN = Kolory żył :
BU = brązowy
 niebieski