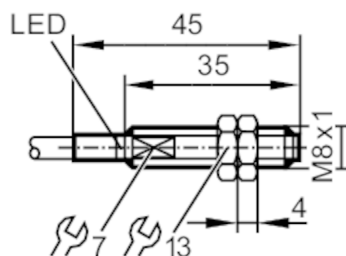




Całometalowy czujnik indukcyjny

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/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; przeciwadhezyjna
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
-----------------------	---

IER204



Całometalowy czujnik indukcyjny

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/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
Histereza [% 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
Oporność 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]	73
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.
--------------------	--------

IER204



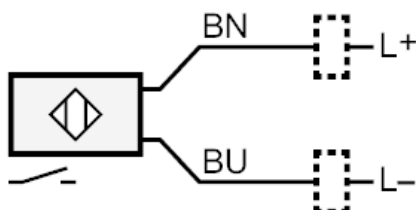
Całometalowy czujnik indukcyjny

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Podłączenie



BN = Kolory żył :
BU = brązowy
 niebieski