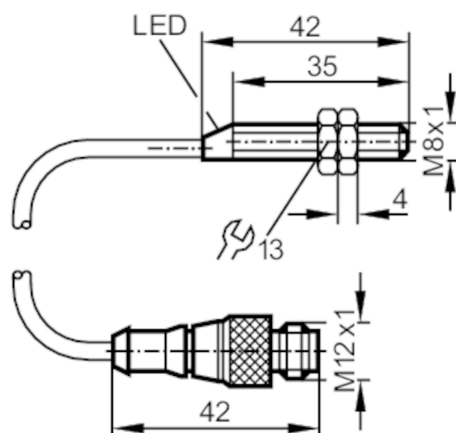


Czujnik indukcyjny

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
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
Histeresa [% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	-10...10



Czujnik indukcyjny

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...80

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	

MTTF [lata] 2460

Dane mechaniczne

Waga [g] 43,1

Obudowa Obudowa gwintowana

Montaż montaż zabudowany

Wymiary [mm] M8 x 1 / L = 42

Opis gwintu M8 x 1

Materiał mosiądz pokryty białym brązem

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie) nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,8 m, PUR

Konektor: 1 x M12; Nakrętka: obrotowe



Czujnik indukcyjny

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Podłączenie

