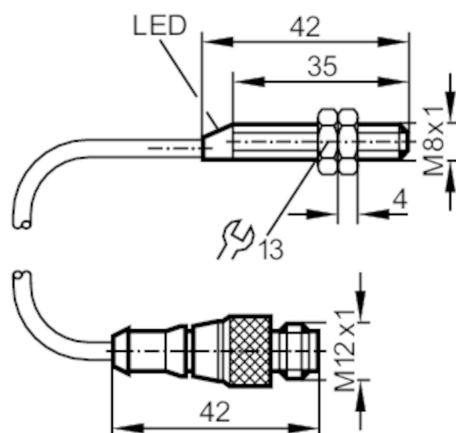




## Czujnik indukcyjny

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



## Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 42

## Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 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]	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

# IE9902



## Czujnik indukcyjny

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

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
Histereza [% z Sr]		3...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]		-10...10
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
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary [mm]		M8 x 1 / L = 42
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Przewód: 0,8 m, PUR		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: obrotowe		

# IE9902



## Czujnik indukcyjny

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

### Podłączenie

