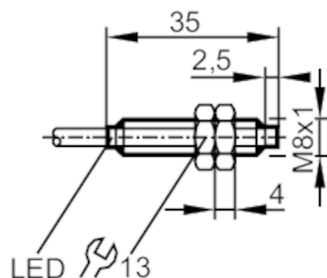


# IE5377



## Czujnik indukcyjny

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 35

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

Strefa działania [mm]	3
Realny zasięg działania Sr [mm]	3 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...2,4

### Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcyjny	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	-10...10

# IE5377



## Czujnik indukcyjny

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT

[% z Sr]

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	0...70
Ochrona		IP 67

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	2819

### Dane mechaniczne

Waga	[g]	90,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: PBT

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
-------------	--------------	-------------------------

### Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

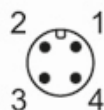
### Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

### Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie

