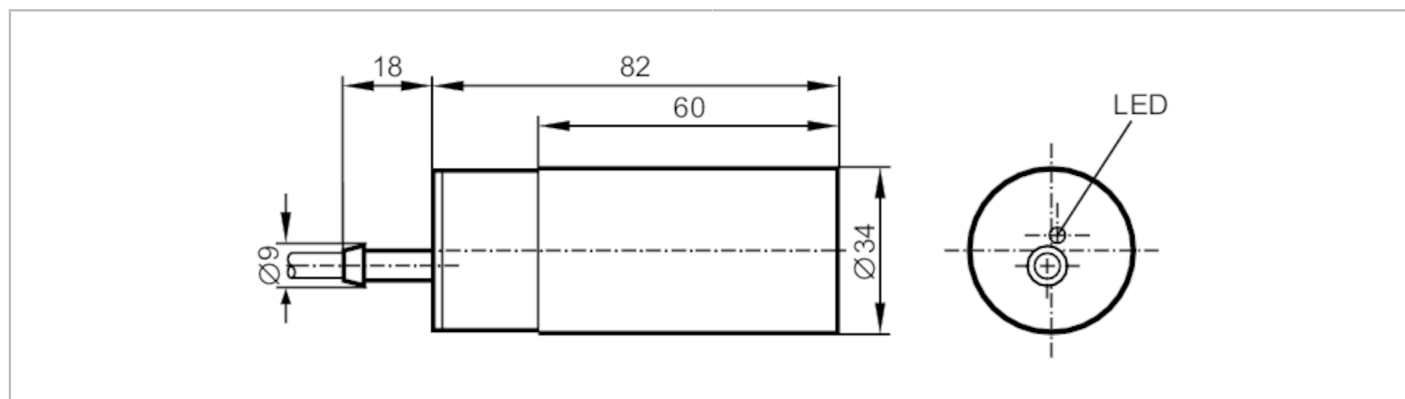


# IB0085



## Czujnik indukcyjny

IB-2020ZABO/SS



### Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		20
Obudowa		cyldryczna
Wymiary [mm]		Ø 34 / L = 82

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]		20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

### Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]		6,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]		5
Maks. prąd upływu [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]		100; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]		25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		50
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

### Strefa działania

Strefa działania [mm]		20
Realny zasięg działania Sr [mm]		20 ± 10 %

# IB0085



## Czujnik indukcyjny

IB-2020ZABO/SS

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...16,2
<b>Dokładność / odchylenie</b>		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza	[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...100
Ochrona		IP 67
<b>Testy / dopuszczenia</b>		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011 emisja	klasa B
MTTF	[lata]	611
<b>Dane mechaniczne</b>		
Waga	[g]	290,5
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiał		obudowa: PBT; zaślepka: TPE
<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
<b>Połączenie elektryczne</b>		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
<b>Akcesoria</b>		
Dostarczane elementy		Klamry mocujące: 1
<b>Uwagi</b>		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

# IB0085



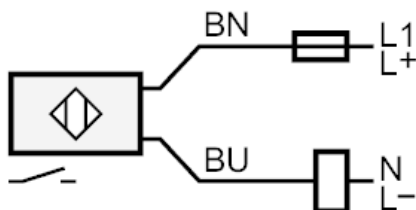
## Czujnik indukcyjny

IB-2020ZABO/SS

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, silikon; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1  $\leq$  2 A szybki

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski