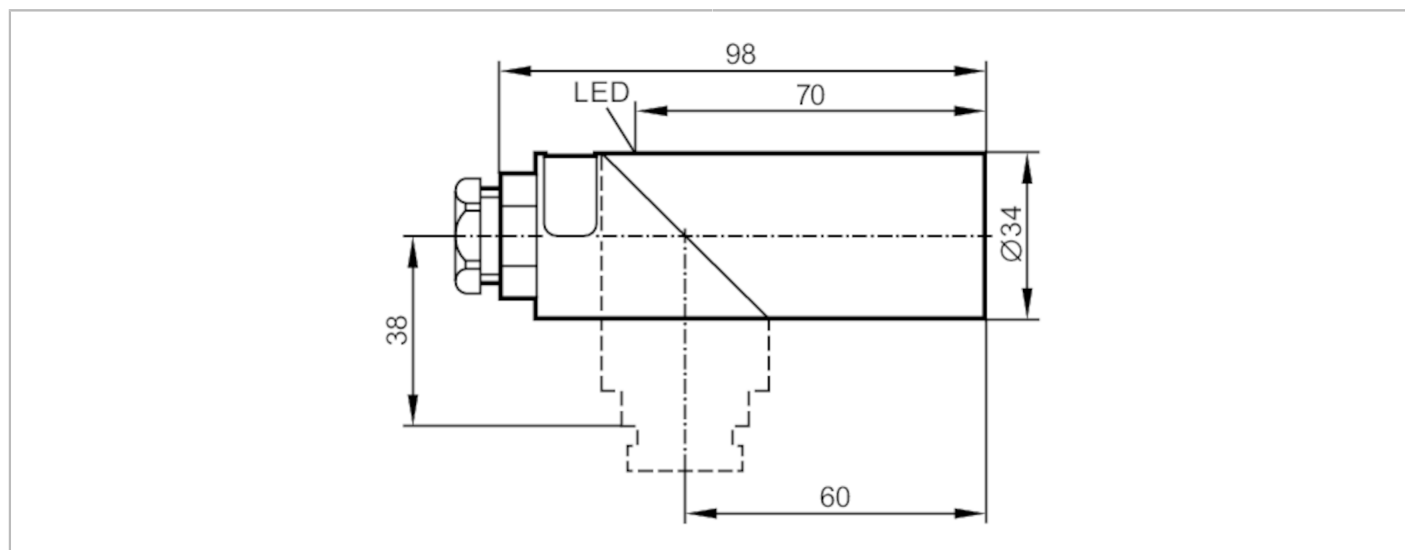


# IB5133



## Czujnik indukcyjny

IBE3030-FPKG



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	30
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 98

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	350
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

# IB5133



## Czujnik indukcyjny

IBE3030-FPKG

Strefa działania		
Strefa działania [mm]		30
Realny zasięg działania Sr [mm]		30 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...24,3
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]		-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...80
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		1824
Dane mechaniczne		
Waga [g]		187
Obudowa	cylindryczna	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 98	
Materiał	PBT; zaślepka: PC	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
zaciski: ...2,5 mm <sup>2</sup> ; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5		

### Podłączenie

