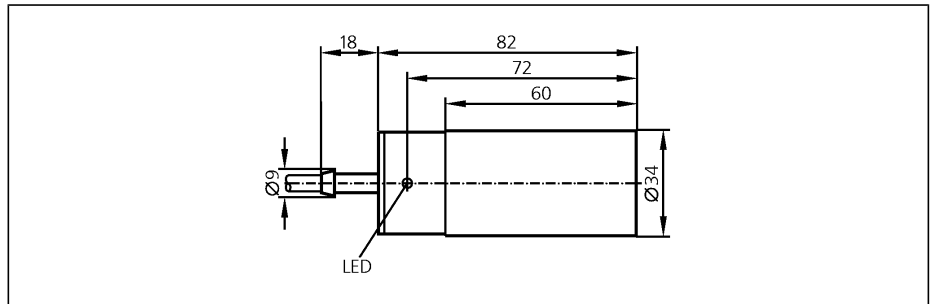


Czujniki indukcyjne

**IB5096**

IB-3020-BPKG  
Czujnik indukcyjny  
Obudowa plastikowa Ø 34 mm  
Kabel

Strefa działania 20 mm [nfl]  
montaż niezabudowany



**Wykonanie elektryczne**  
**Wyjście**

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Pobór prądu	[mA]
Efektywny zasięg działania	[mm]
Gwarantowany zasięg działania	[mm]
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]
Histereza	[% z Sr]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Współczynnik korekcji	
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Połączenie elektryczne	
Akcesoria (w komplecie)	

**DC PNP**  
**normalnie otwarty**

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 15 (24 V)
Efektywny zasięg działania	20 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...16,2
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histereza	1...15
Częstotliwość przełączania	60
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Temperatura otoczenia	-25...80
Stopień ochrony	IP 67, II
EMC	EN 60947-5-2
Materiał obudowy	PBT
Wyświetlanie funkcji	żółty
Połączenie elektryczne	kabel PVC / 2 m; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Akcesoria (w komplecie)	Klema montażowa, 2 śruby imbusowe

**Schemat połączeń**

Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski
- BK czarny

