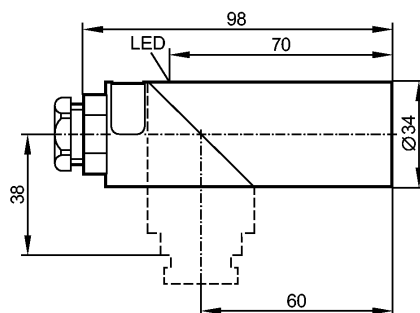


**IB5063**

IBE3020-FPKG

Czujniki indukcyjne



Made in Germany

**Cechy produktu**

Czujnik indukcyjny

 Obudowa plastikowa  $\varnothing$  34 mm

Zaciski

Strefa działania 20 mm; [nf] montaż niezabudowany

**Dane elektryczne**

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15 (24 V)
Klasa ochrony	II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak

**Wyjścia**

Wyjście	normalnie otwarty/zamknięty programowalny
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	350

**Strefa działania**

Strefa działania [mm]	20
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	$20 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...16,2

**Dokładność / odchylenie**

Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

**Warunki otoczenia**

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 65

**Testy / dopuszczenia**

EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
MTTF [- gwarancja]	2450

**Dane mechaniczne**

Montaż	montaż niezabudowany
--------	----------------------

## IB5063

IBE3020-FPKG

Czujniki indukcyjne

Materiał obudowy	PBT; pokrywa końcowa: Poliwęglan
------------------	----------------------------------

Waga [kg]	0,185
-----------	-------

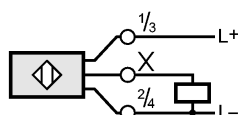
### Wyświetlacze / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia LED	żółty
-------------------------------	-------

### Połączenie elektryczne

Połączenie	zaciski do 2,5 mm <sup>2</sup> ; średnica kabla 7...13 mm, dławik kablowy M20 x 1,5
------------	---

### Schemat połączeń



### Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	Obejma montażowa
-------------------------	------------------

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu [sztuk]	1
----------------------------	---