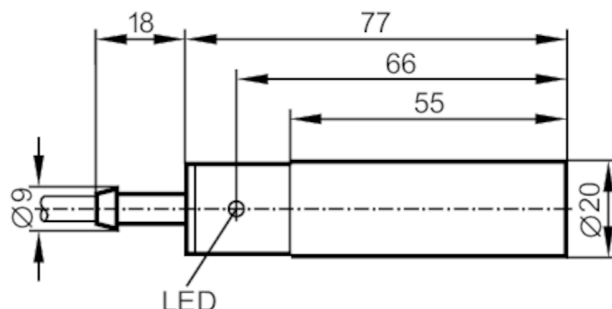


# IA5082



## Czujnik indukcyjny

IA-3010-BPKG



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	10
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 20 / L = 77

### 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
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

Strefa działania [mm]	10
Realny zasięg działania Sr [mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...8,1

### Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
-----------------------	---

# IA5082



## Czujnik indukcyjny

IA-3010-BPKG

Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1853

### Dane mechaniczne

Waga	[g]	160,7
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 20 / L = 77
Materiał		PBT

### Wyświetlacze / elementy robocze

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

### Akcesoria

Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 1
----------------------	--------------------

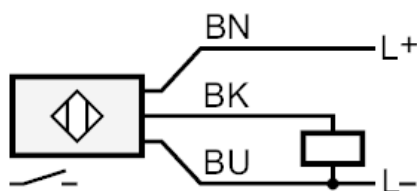
### Uwagi

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

### Połączenie elektryczne

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

### Podłączenie



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
BK =	niebieski
	czarny