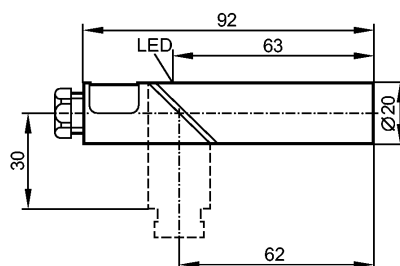


**IA5062**

IAE3010-BPKG

Czujniki indukcyjne



Made in Germany


**Cechy produktu**

Czujnik indukcyjny

 Obudowa plastikowa  $\varnothing$  20 mm

Zaciski

Strefa działania 10 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
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	300

**Strefa działania**

Strefa działania [mm]	10
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	$10 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...8,1

**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]		1147

**Dane mechaniczne**

Montaż	montaż niezabudowany
Materiał obudowy	PBT; pokrywka końcowa: Poliwęglan
Waga [kg]	0,085

**IA5062**

IAE3010-BPKG

Czujniki indukcyjne

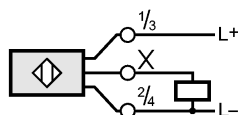
**Wyświetlacze / elementy robocze**

Wskazanie statusu wyjścia    LED    żółty

**Połączenie elektryczne**

Połączenie    zaciski do 2,5 mm<sup>2</sup>; średnica kabla 4,5...10 mm, dławik kablowy M16 x 1,5

**Schemat połączeń**



**Akcesoria**

Akcesoria (w komplecie)    Obejma montażowa

**Uwagi**

Sztuk w opakowaniu    [sztuk]    1