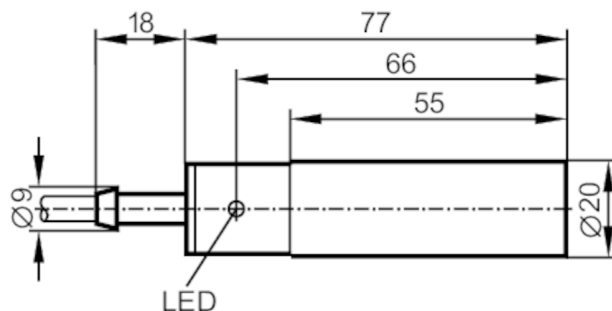




## Czujnik indukcyjny

IA-2010ZABO/SS



## Cechy produktu

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

## Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

## Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	100; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	70
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

## Strefa działania

Strefa działania	[mm]	10
Realny zasięg działania Sr	[mm]	10 ± 10 %

# IA0068



## Czujnik indukcyjny

IA-2010ZABO/SS

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1
<b>Dokładność / odchylenie</b>		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...100
Ochrona		IP 67
<b>Testy / dopuszczenia</b>		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	605
<b>Dane mechaniczne</b>		
Waga	[g]	180,5
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 20 / L = 77
Materiał		PBT
<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
<b>Połączenie elektryczne</b>		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
<b>Akcesoria</b>		
Dostarczane elementy		Klamry mocujące: 1
<b>Uwagi</b>		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

# IA0068



## Czujnik indukcyjny

IA-2010ZABOA/SS

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, silikon; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1  $\leq$  2 A szybki

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski