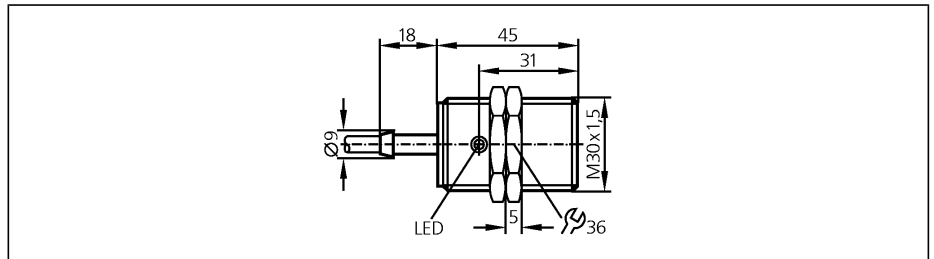


Czujniki indukcyjne

**I15493**

IIB2010-FRKG  
Czujnik indukcyjny  
Gwint metalowy M30 x 1,5  
Kabel

Strefa działania 10 mm [f]  
montaż zabudowany



**Wykonanie elektryczne**

**Wyjście**

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Minimalny prąd obciążenia	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Prąd upływu	[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/NPN**

**normalnie otwarty/zamknięty programowalny**

Napięcie zasilania	10...55 DC
Prąd znamionowy	400
Minimalny prąd obciążenia	4
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 4,6
Prąd upływu	< 0,5
Efektywny zasięg działania	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...8,1
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histereza	1...15
Częstotliwość przełączania	450
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
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	mosiądz niklowany; powierzchnia aktywna: PBT
Wyświetlanie funkcji	żółty
Połączenie elektryczne	kabel PUR / PVC / 2 m; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

**Schemat połączeń**

Kolory żył

BK czarny

WH biały

