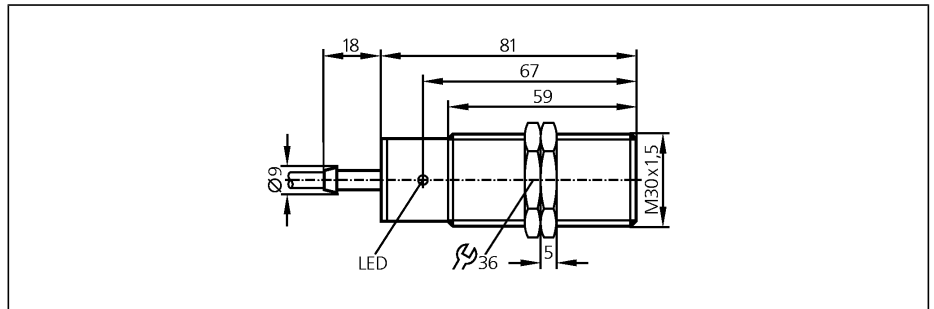


Czujniki indukcyjne

II5488

II-2010-FRKG
Czujnik indukcyjny
Gwint plastikowy 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, II |
| EMC | EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B |
| Materiał obudowy | PBT |
| Wyświetlanie funkcji | żółty |
| Połączenie elektryczne | kabel PUR / PVC / 2 m; 2 x 0,5 mm ² |
| Akcesoria (w komplecie) | 2 nakrętki zabezpieczające |

Schemat połączeń

Kolory żył

BK czarny

WH biały

