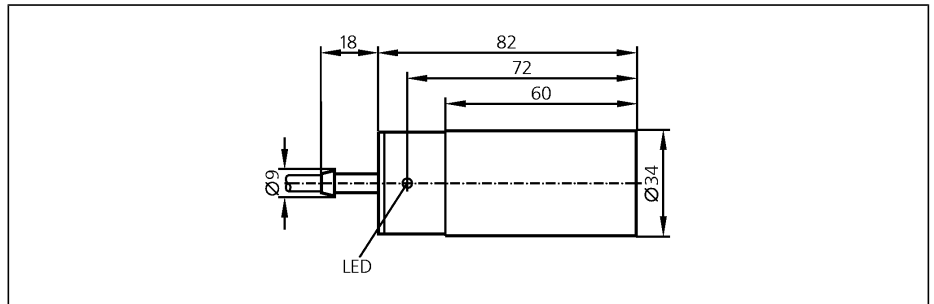


Czujniki indukcyjne

IB0004

IB-2020-ABOA
Czujnik indukcyjny
Obudowa plastikowa Ø 34 mm
Kabel

Strefa działania 20 mm [nf]
montaż niezabudowany



Wykonanie elektryczne
Wyjście

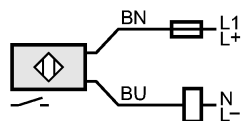
| | |
|---|----------|
| Napięcie zasilania | [V] |
| Prąd obciążenia | [mA] |
| Szczytowy prąd obciążenia | [mA] |
| Minimalny prąd obciążenia | [mA] |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | |
| Spadek napięcia | [V] |
| 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 | |
| Uwagi | |
| Akcesoria (w komplecie) | |

AC/DC
normalnie otwarty

| |
|---|
| 20...250 AC/DC |
| 350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC |
| \hat{i} : 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz) |
| 5 |
| nie |
| nie |
| nie |
| < 6,5 AC / < 6 DC |
| < 2,5 (250 V AC) / < 1,3 (110 V AC) / < 0,8 (24 V DC) |
| 20 ± 10 % |
| 0...16,2 |
| -10...10 |
| 1...15 |
| 25 AC / 50 DC |
| stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3 |
| -25...80 |
| IP 67, II |
| EN 60947-5-2 |
| EN 55011: klasa B |
| PBT |
| żółty |
| kabel PVC / 2 m; 2 x 0,5 mm ² |
| Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. |
| Klema montażowa |

Schemat połączeń

Kolory żył
BN brązowy
BU niebieski



Uwaga: bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1, ≤ 2 A (szybki)

