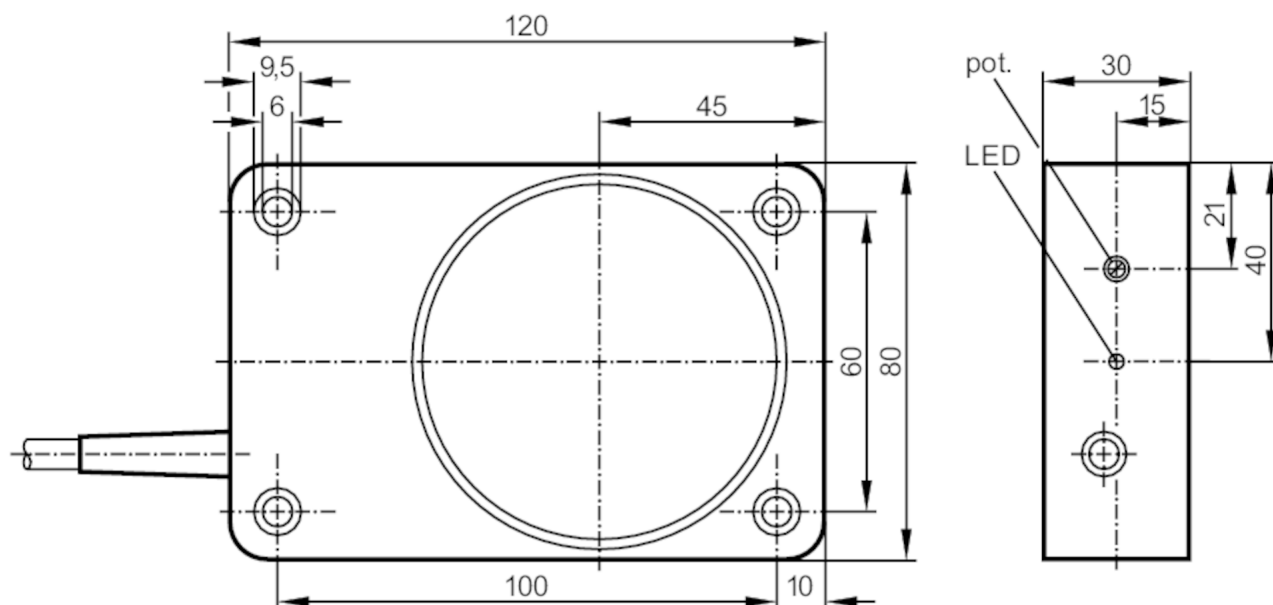


## Czujnik indukcyjny

ID-2050-ABOA/10m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                  |      |                   |
|------------------|------|-------------------|
| Funkcja wyjścia  |      | normalnie otwarte |
| Strefa działania | [mm] | 50                |
| Obudowa          |      | prostokątny       |
| Wymiary          | [mm] | 120 x 80 x 30     |

## Dane elektryczne

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

## Wyjścia

|                                                   |      |                                                 |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Funkcja wyjścia                                   |      | normalnie otwarte                               |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC  | [V]  | 5                                               |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC  | [V]  | 5,5                                             |
| 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] | 250; (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                                              |



## Czujnik indukcyjny

ID-2050-ABOA/10m

|                                        |              |                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość przełączania DC          | [Hz]         | 35                                                                                    |
| Zabezpieczenie przed zwarciem          |              | nie                                                                                   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem     |              | nie                                                                                   |
| <b>Strefa działania</b>                |              |                                                                                       |
| Strefa działania                       | [mm]         | 50                                                                                    |
| Regulowany zasięg działania            |              | tak                                                                                   |
| Ustawienia fabryczne zasięgu działania | [mm]         | 50                                                                                    |
| Realny zasięg działania Sr             | [mm]         | 50 ± 10 %                                                                             |
| Gwarantowany zasięg działania          | [mm]         | 0...40,5                                                                              |
| <b>Dokładność / odchylenie</b>         |              |                                                                                       |
| Współczynnik korekcji                  |              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2         |
| Histeresa                              | [% z Sr]     | 1...15                                                                                |
| Dryft punktu przełączania              | [% z Sr]     | -10...10                                                                              |
| <b>Warunki pracy</b>                   |              |                                                                                       |
| Temperatura otoczenia                  | [°C]         | -25...80                                                                              |
| Ochrona                                |              | IP 65                                                                                 |
| <b>Testy / dopuszczenia</b>            |              |                                                                                       |
| EMC                                    | EN 60947-5-2 |                                                                                       |
|                                        | EN 55011     | klasa B                                                                               |
| MTTF                                   | [lata]       | 512                                                                                   |
| <b>Dane mechaniczne</b>                |              |                                                                                       |
| Obudowa                                |              | prostokątny                                                                           |
| Montaż                                 |              | montaż niezabudowany                                                                  |
| Wymiary                                | [mm]         | 120 x 80 x 30                                                                         |
| Materiał                               |              | PPE modyfikowany                                                                      |
| <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                   |              | śrubokręt: 1                                                                          |
| <b>Uwagi</b>                           |              |                                                                                       |
| Uwagi                                  |              | Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. |
| Sztuk w opakowaniu                     |              | 1 szt.                                                                                |



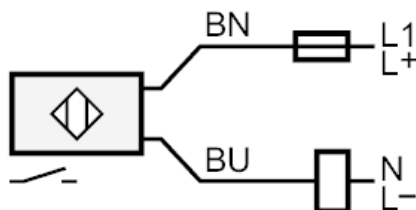
## Czujnik indukcyjny

ID-2050-ABOA/10m

## Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski