

## Senzor inductiv

ID-2050-ABOA/10m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |  |                |
|---------------------------|--|----------------|
| Functii de iesire         |  | normal deschis |
| Distanță de comutare [mm] |  | 50             |
| Carcasa                   |  | rectangular    |
| Dimensiuni [mm]           |  | 120 x 80 x 30  |

## Date electrice

|                                     |  |                |
|-------------------------------------|--|----------------|
| Tensiune de lucru [V]               |  | 20...250 AC/DC |
| Clasa de protectie                  |  | II             |
| Protectie la schimbarea polarității |  | nu             |

## Iesiri

|                                                       |  |                                                 |
|-------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Functii de iesire                                     |  | normal deschis                                  |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] |  | 5                                               |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V] |  | 5,5                                             |
| Curent sarcină minim [mA]                             |  | 5                                               |
| Curent de scurgere Max. [mA]                          |  | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]     |  | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     |  | 100                                             |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]  |  | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Frecventa de comutare AC [Hz]                         |  | 25                                              |



## Senzor inductiv

ID-2050-ABOA/10m

|                                                   |                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecvența de comutare DC                          | [Hz]                 | 35                                                                                       |
| Testat pentru scurtcircuit                        |                      | nu                                                                                       |
| Protecție suprasarcină                            |                      | nu                                                                                       |
| <b>Raza de detecție</b>                           |                      |                                                                                          |
| Distanță de comutare                              | [mm]                 | 50                                                                                       |
| Distanța de sesizare reglabilă                    |                      | da                                                                                       |
| Distanța de sesizare implicită setată din fabrică | [mm]                 | 50                                                                                       |
| Distanța reală de sesizare Sr                     | [mm]                 | 50 ± 10 %                                                                                |
| Distanța de operare                               | [mm]                 | 0...40,5                                                                                 |
| <b>Precizia / Devieri</b>                         |                      |                                                                                          |
| Factor de corecție                                |                      | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2                       |
| Histerezis                                        | [% din Sr]           | 1...15                                                                                   |
| Devierea punctului de comutare                    | [% din Sr]           | -10...10                                                                                 |
| <b>Condițiile mediului</b>                        |                      |                                                                                          |
| Temperatură de ambianță                           | [°C]                 | -25...80                                                                                 |
| Protecție                                         |                      | IP 65                                                                                    |
| <b>Teste / certificări</b>                        |                      |                                                                                          |
| Ecranare electromagnetică                         | EN 60947-5-2         |                                                                                          |
|                                                   | EN 55011             | Clasa B                                                                                  |
| MTTF                                              | [ani]                | 512                                                                                      |
| <b>Date mecanice</b>                              |                      |                                                                                          |
| Carcasa                                           |                      | rectangular                                                                              |
| Mod de instalare                                  |                      | nu se poate monta îngropat                                                               |
| Dimensiuni                                        | [mm]                 | 120 x 80 x 30                                                                            |
| Materiale                                         |                      | PPE modificat                                                                            |
| <b>Afisaj / elemente de operare</b>               |                      |                                                                                          |
| Display                                           | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                                                                          |
| <b>Conectare electrică</b>                        |                      |                                                                                          |
| Protecție necesară                                |                      | siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă              |
| <b>Accesorii</b>                                  |                      |                                                                                          |
| Articole livrate                                  |                      | Șurubelniță: 1                                                                           |
| <b>Observații</b>                                 |                      |                                                                                          |
| Observații                                        |                      | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |
| Unitate de ambalare                               |                      | 1 buc.                                                                                   |



## Senzor inductiv

ID-2050-ABOA/10m

### Conectare electrică

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

### Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă  
Culorile conecticii :

BN =

maro

BU =

albastru