

## Senzor inductiv

IA-2010-ABOA/PPU

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Functii de iesire    |      | normal deschis |
| Distanță de comutare | [mm] | 10             |
| Capsula              |      | cilindric      |
| Dimensiuni           | [mm] | Ø 20 / L = 77  |

## Date electrice

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

## Iesiri

|                                                   |      |                                                 |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Functii de iesire                                 |      | normal deschis                                  |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC | [V]  | 6                                               |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC | [V]  | 6,5                                             |
| 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)                          |
| Frecvența de comutare AC                          | [Hz] | 25                                              |
| Frecvența de comutare DC                          | [Hz] | 70                                              |
| Testat pentru scurtcircuit                        |      | nu                                              |
| Protecție suprasarcină                            |      | nu                                              |

## Raza de detecție

|                               |      |           |
|-------------------------------|------|-----------|
| Distanță de comutare          | [mm] | 10        |
| Distanța reală de sesizare Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Distanța de operare           | [mm] | 0...8,1   |



## Senzor inductiv

IA-2010-ABOA/PPU

| Precizia / Devieri             |                                                                                          |                 |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Factor de corectie             | 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        |
| Condițiile mediului            |                                                                                          |                 |
| Temperatură de ambianță        | [°C]                                                                                     | -25...80        |
| Protecție                      |                                                                                          | IP 67           |
| Teste / certificari            |                                                                                          |                 |
| Ecranare electromagnetică      | EN 60947-5-2                                                                             |                 |
|                                | EN 55011                                                                                 | Clasa B         |
| MTTF                           | [ani]                                                                                    | 603             |
| Date mecanice                  |                                                                                          |                 |
| Capsula                        | cilindric                                                                                |                 |
| Mod de instalare               | nu se poate monta îngropat                                                               |                 |
| Dimensiuni                     | [mm]                                                                                     | Ø 20 / L = 77   |
| Materiale                      | PBT                                                                                      |                 |
| Afisaj / elemente de operare   |                                                                                          |                 |
| Display                        | Stare de funcționare                                                                     | 1 x LED, galben |
| Conectare electrică            |                                                                                          |                 |
| Protecție necesara             | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida              |                 |
| Accesorii                      |                                                                                          |                 |
| Articole livrate               | Cleme de montaj: 1                                                                       |                 |
| Observații                     |                                                                                          |                 |
| Observații                     | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |                 |
| Unitate de ambalare            | 1 buc.                                                                                   |                 |



## Senzor inductiv

IA-2010-ABOA/PPU

### Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 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