

## Sensor induktif

IIA2010-BBOA/10M

Produk tidak tersedia - entri arsip



## Karakteristik produk

|                             |  |                    |
|-----------------------------|--|--------------------|
| Fungsi output               |  | biasanya tertutup  |
| Jangkauan pendeteksian [mm] |  | 10                 |
| Casing                      |  | tipe berulir       |
| Dimensi [mm]                |  | M30 x 1.5 / L = 81 |

## Data kelistrikan

|                              |  |                |
|------------------------------|--|----------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   |  | 20...250 AC/DC |
| Kelas perlindungan           |  | II             |
| Pelindung polaritas terbalik |  | tidak          |

## Output

|                                                         |  |                                                 |
|---------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Fungsi output                                           |  | biasanya tertutup                               |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]   |  | 6                                               |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]   |  | 6.5                                             |
| Arus beban minimal [mA]                                 |  | 5                                               |
| Kebocoran arus maks. [mA]                               |  | 2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC) |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]   |  | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]   |  | 100                                             |
| Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA] |  | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Frekuensi peralihan AC [Hz]                             |  | 25                                              |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                             |  | 50                                              |
| Tahan dari hubung singkat                               |  | tidak                                           |
| Pelindung beban berlebih                                |  | tidak                                           |

## Zona pendeteksian

|                             |  |    |
|-----------------------------|--|----|
| Jangkauan pendeteksian [mm] |  | 10 |
|-----------------------------|--|----|



## Sensor induktif

IIA2010-BBOA/10M

|                                |       |                                                                                 |                 |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Jangkauan pendeteksian real Sr | [mm]  | 10 ± 10 %                                                                       |                 |
| Jarak pengoperasian            | [mm]  | 0...8.1                                                                         |                 |
| Akurasi/deviasi                |       |                                                                                 |                 |
| Faktor koreksi                 |       | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2 |                 |
| Histeresis                     | [X01] | 1...15                                                                          |                 |
| Deviasi titik peralihan        | [X01] | -10...10                                                                        |                 |
| Kondisi pengoperasian          |       |                                                                                 |                 |
| Suhu sekitar                   | [°C]  | -25...80                                                                        |                 |
| Perlindungan                   |       | IP 67                                                                           |                 |
| Pengujian/persetujuan          |       |                                                                                 |                 |
| EME                            |       | EN 60947-5-2                                                                    |                 |
|                                |       | EN 55011                                                                        | kelas B         |
| MTTF                           | [ANN] | 607                                                                             |                 |
| Data teknis                    |       |                                                                                 |                 |
| Casing                         |       | tipe berulir                                                                    |                 |
| Pemasangan                     |       | flush mountable                                                                 |                 |
| Dimensi                        | [mm]  | M30 x 1.5 / L = 81                                                              |                 |
| Penamaan ulir                  |       | M30 x 1.5                                                                       |                 |
| Material                       |       | kuningan dilapisi perunggu putih; PBT                                           |                 |
| Elemen display/pengoperasian   |       |                                                                                 |                 |
| Display                        |       | status peralihan                                                                | 1 x LED, kuning |
| Koneksi listrik                |       |                                                                                 |                 |
| Perlindungan yang diperlukan   |       | sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat                       |                 |
| Aksesori                       |       |                                                                                 |                 |
| Item dikirim                   |       | mur pengunci: 2                                                                 |                 |
| Keterangan                     |       |                                                                                 |                 |
| Keterangan                     |       | Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.               |                 |
| Jumlah paket                   |       | 1 buah                                                                          |                 |

**Sensor induktif**

IIA2010-BBOA/10M

**Koneksi listrik**Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>**Koneksi**

Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat

Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru