

## Sensor induktif

ID-2050-ABOA/10m

Produk tidak tersedia - entri arsip



## Karakteristik produk

|                             |  |                  |
|-----------------------------|--|------------------|
| Fungsi output               |  | biasanya terbuka |
| Jangkauan pendeteksian [mm] |  | 50               |
| Casing                      |  | persegi panjang  |
| Dimensi [mm]                |  | 120 x 80 x 30    |

## Data kelistrikan

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

## Output

|                                                         |  |                                                 |
|---------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Fungsi output                                           |  | biasanya terbuka                                |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]   |  | 5                                               |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]   |  | 5.5                                             |
| 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]                             |  | 35                                              |



## Sensor induktif

ID-2050-ABOA/10m

|                                               |                  |                                                                                 |
|-----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tahan dari hubung singkat                     |                  | tidak                                                                           |
| Pelindung beban berlebih                      |                  | tidak                                                                           |
| <b>Zona pendeteksian</b>                      |                  |                                                                                 |
| Jangkauan pendeteksian [mm]                   |                  | 50                                                                              |
| Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan      |                  | ya                                                                              |
| Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm] |                  | 50                                                                              |
| Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]           |                  | 50 ± 10 %                                                                       |
| Jarak pengoperasian [mm]                      |                  | 0...40.5                                                                        |
| <b>Akurasi/deviasi</b>                        |                  |                                                                                 |
| 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                                                                        |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>                  |                  |                                                                                 |
| Suhu sekitar [°C]                             |                  | -25...80                                                                        |
| Perlindungan                                  |                  | IP 65                                                                           |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>                  |                  |                                                                                 |
| EME                                           | EN 60947-5-2     |                                                                                 |
|                                               | EN 55011         | kelas B                                                                         |
| MTTF [ANN]                                    |                  | 512                                                                             |
| <b>Data teknis</b>                            |                  |                                                                                 |
| Casing                                        |                  | persegi panjang                                                                 |
| Pemasangan                                    |                  | non-flush mountable                                                             |
| Dimensi [mm]                                  |                  | 120 x 80 x 30                                                                   |
| Material                                      |                  | PPE dimodifikasi                                                                |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b>           |                  |                                                                                 |
| Display                                       | status peralihan | 1 x LED, kuning                                                                 |
| <b>Koneksi listrik</b>                        |                  |                                                                                 |
| Perlindungan yang diperlukan                  |                  | sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat                       |
| <b>Aksesori</b>                               |                  |                                                                                 |
| Item dikirim                                  |                  | obeng: 1                                                                        |
| <b>Keterangan</b>                             |                  |                                                                                 |
| Keterangan                                    |                  | Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.               |
| Jumlah paket                                  |                  | 1 buah                                                                          |

**Sensor induktif**

ID-2050-ABOA/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