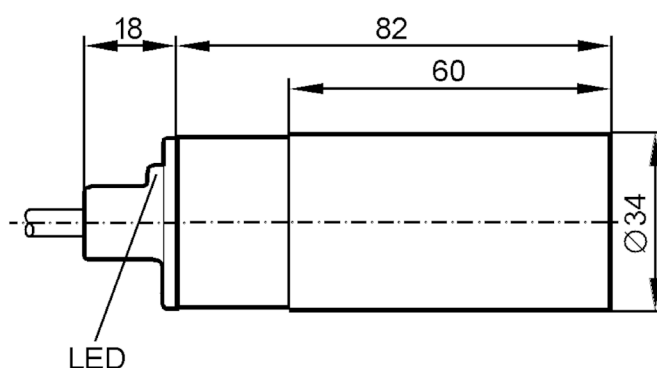


## Sensor induktif

IB-2020-ABOA/6M/PVC

Produk tidak tersedia - entri arsip



## Karakteristik produk

|                        |      |                    |
|------------------------|------|--------------------|
| Fungsi output          |      | biasanya terbuka   |
| Jangkauan pendeteksian | [mm] | 20                 |
| Casing                 |      | berbentuk silinder |
| Dimensi                | [mm] | Ø 34               |

## 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]  | 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                                              |



## Sensor induktif

IB-2020-ABOA/6M/PVC

|                                     |                  |                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Frekuensi peralihan DC              | [Hz]             | 50                                                                              |
| Pelindung hubung singkat            |                  | tidak                                                                           |
| Pelindung beban berlebih            |                  | tidak                                                                           |
| <b>Zona pendeteksian</b>            |                  |                                                                                 |
| Jangkauan pendeteksian              | [mm]             | 20                                                                              |
| Jangkauan pendeteksian real Sr      | [mm]             | 20 ± 10 %                                                                       |
| Jarak pengoperasian                 | [mm]             | 0...16.2                                                                        |
| <b>Akurasi/deviasi</b>              |                  |                                                                                 |
| Faktor koreksi                      |                  | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3 |
| Histeresis                          | [X01]            | 1...15                                                                          |
| Deviasi titik peralihan             | [X01]            | -10...10                                                                        |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>        |                  |                                                                                 |
| Suhu sekitar                        | [°C]             | -25...80                                                                        |
| Perlindungan                        |                  | IP 67                                                                           |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>        |                  |                                                                                 |
| EME                                 | EN 60947-5-2     |                                                                                 |
|                                     | EN 55011         | kelas B                                                                         |
| <b>Data teknis</b>                  |                  |                                                                                 |
| Casing                              |                  | berbentuk silinder                                                              |
| Pemasangan                          |                  | non-flush mountable                                                             |
| Dimensi                             | [mm]             | Ø 34                                                                            |
| Material                            |                  | PBT                                                                             |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b> |                  |                                                                                 |
| Display                             | status peralihan | 1 x LED, kuning                                                                 |
| <b>Aksesori</b>                     |                  |                                                                                 |
| Item dikirim                        |                  | Klem pemasangan: 1                                                              |
| <b>Keterangan</b>                   |                  |                                                                                 |
| Jumlah paket                        |                  | 1 buah                                                                          |

# IB4002



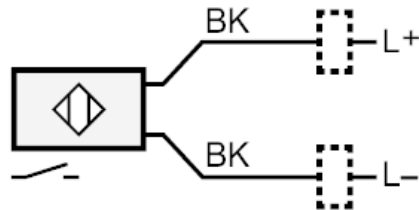
## Sensor induktif

IB-2020-ABOA/6M/PVC

### Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0.34 mm<sup>2</sup>

### Koneksi



BK =

Warna core :  
hitam