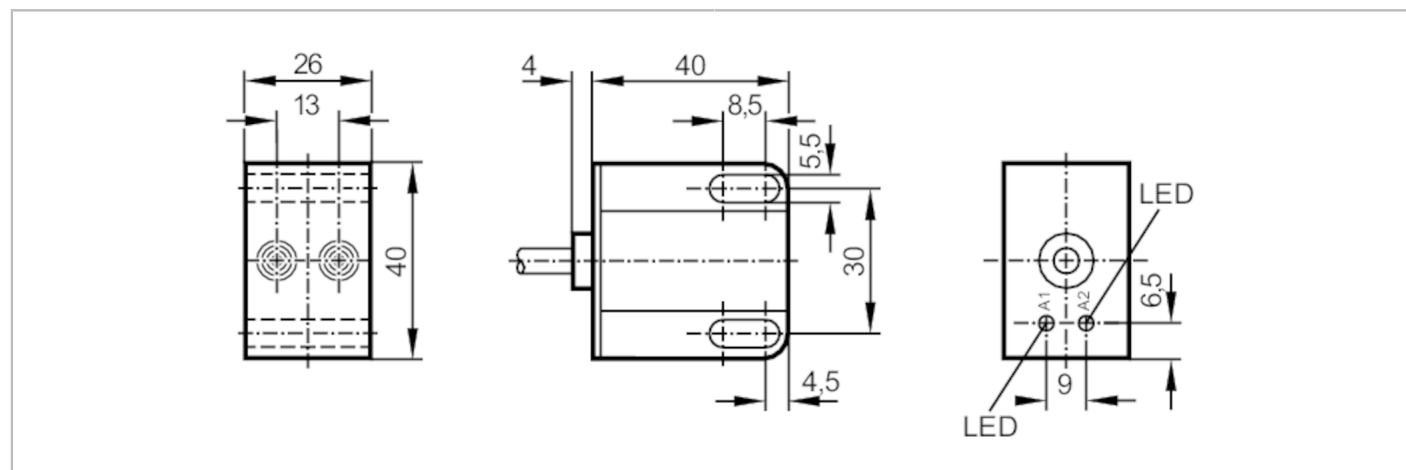




## Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND2004DABOA/6M



## Karakteristik produk

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Fungsi output               | 2 x biasanya terbuka |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 4                    |
| Casing                      | persegi panjang      |
| Dimensi [mm]                | 40 x 26 x 40         |

## Data kelistrikan

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Frekuensi AC [Hz]            | 47...63        |
| Tegangan pengoperasian [V]   | 20...250 AC/DC |
| Kelas perlindungan           | II             |
| Pelindung polaritas terbalik | ya             |

## Output

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fungsi output                                           | 2 x biasanya terbuka                            |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]   | 6.5                                             |
| 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

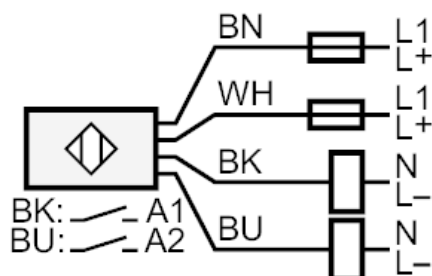
|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]    | 4        |
| Jangkauan pendeteksian real Sr | 4 ± 10 % |



## Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND2004DABOA/6M

|                                           |                  |                                                                                 |
|-------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Jarak pengoperasian                       | [mm]             | 0...3.25                                                                        |
| <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 67                                                                           |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>              |                  |                                                                                 |
| EME                                       |                  | EN 60947-5-2                                                                    |
|                                           |                  | EN 55011                                                                        |
|                                           |                  | kelas B                                                                         |
| MTTF                                      | [ANN]            | 303                                                                             |
| <b>Data teknis</b>                        |                  |                                                                                 |
| Berat                                     | [g]              | 323.5                                                                           |
| Casing                                    |                  | persegi panjang                                                                 |
| Pemasangan                                |                  | non-flush mountable                                                             |
| Dimensi                                   | [mm]             | 40 x 26 x 40                                                                    |
| Material                                  |                  | PBT                                                                             |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b>       |                  |                                                                                 |
| Display                                   | status peralihan | 2 x LED, kuning                                                                 |
| <b>Koneksi listrik</b>                    |                  |                                                                                 |
| Perlindungan yang diperlukan              |                  | sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; $\leq 2$ A; cepat                  |
| <b>Keterangan</b>                         |                  |                                                                                 |
| Keterangan                                |                  | Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.               |
| Jumlah paket                              |                  | 1 buah                                                                          |
| <b>Koneksi listrik</b>                    |                  |                                                                                 |
| Kabel: 6 m, PVC; 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |                  |                                                                                 |
| Koneksi                                   |                  |                                                                                 |

Catatan sekering miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1  $\leq 2$  A cepat