



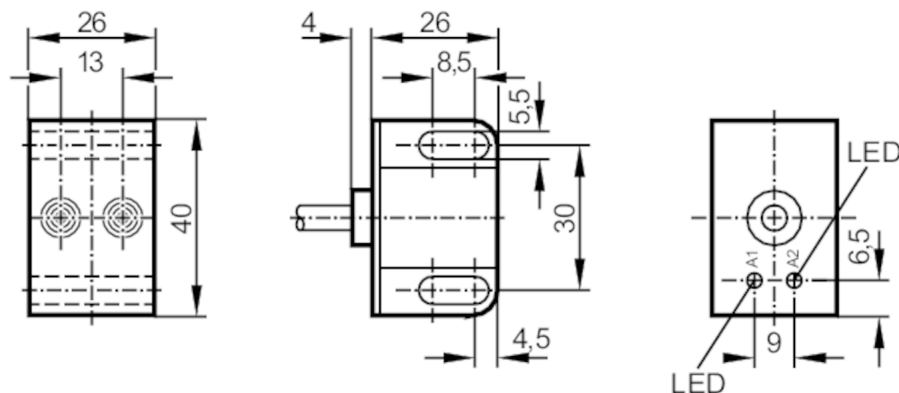
## Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004DBPKG/20M

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IN5225

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



## Karakteristik produk

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

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 15; (24 V) |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

## Output

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP                  |
| Fungsi output                                         | 2 x biasanya terbuka |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5                  |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 250                  |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 1300                 |
| Pelindung hubung singkat                              | ya                   |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa             |
| Pelindung beban berlebih                              | ya                   |

## Zona pendeteksian

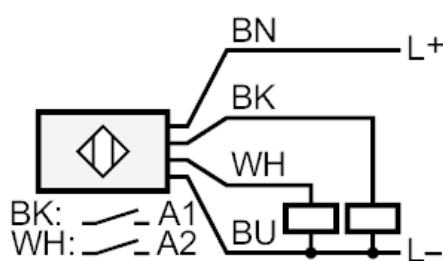
|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]         | 4             |
| Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr | $4 \pm 10 \%$ |



## Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004DBPKG/20M

|                                            |                  |                                                                                 |
|--------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Jarak pengoperasian                        | [mm]             | 0...3.25                                                                        |
| <b>Akurasi/deviasi</b>                     |                  |                                                                                 |
| Faktor koreksi                             |                  | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / 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                                     |                  | persegi panjang                                                                 |
| Pemasangan                                 |                  | non-flush mountable                                                             |
| Dimensi                                    | [mm]             | 40 x 26 x 26                                                                    |
| Material                                   |                  | PBT; PC                                                                         |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b>        |                  |                                                                                 |
| Display                                    | status peralihan | 2 x LED, kuning                                                                 |
| <b>Keterangan</b>                          |                  |                                                                                 |
| Jumlah paket                               |                  | 1 buah                                                                          |
| <b>Koneksi listrik</b>                     |                  |                                                                                 |
| Kabel: 20 m, PVC; 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |                  |                                                                                 |
| Koneksi                                    |                  |                                                                                 |



|      |              |
|------|--------------|
|      | Warna core : |
| BN = | coklat       |
| BU = | biru         |
| BK = | hitam        |
| WH = | putih        |