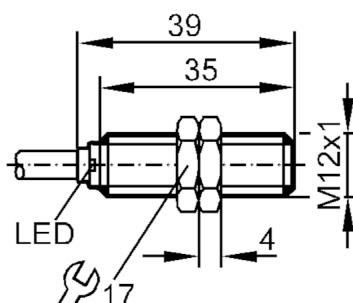


## Sensor induktif

IFB3002-BNKG

Produk tidak tersedia - entri arsip



## Karakteristik produk

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Desain kelistrikan          | NPN               |
| Fungsi output               | biasanya tertutup |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 2                 |
| Casing                      | tipe berulir      |
| Dimensi [mm]                | M12 x 1           |

## Data kelistrikan

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

## Output

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Desain kelistrikan                                    | NPN               |
| Fungsi output                                         | biasanya tertutup |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5               |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 250               |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 800               |
| Pelindung hubung singkat                              | ya                |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa          |
| Pelindung beban berlebih                              | ya                |

# IF5965



## Sensor induktif

IFB3002-BNKG

| Zona pendeteksian              |                  |                                                                                 |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Jangkauan pendeteksian         | [mm]             | 2                                                                               |
| Jangkauan pendeteksian real Sr | [mm]             | 2 ± 10 %                                                                        |
| Jarak pengoperasian            | [mm]             | 0...1.6                                                                         |
| Akurasi/deviasi                |                  |                                                                                 |
| Faktor koreksi                 |                  | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3 |
| Histeresis                     | [X01]            | 3...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                                                                         |
| Data teknis                    |                  |                                                                                 |
| Berat                          | [g]              | 0.091                                                                           |
| Casing                         |                  | tipe berulir                                                                    |
| Pemasangan                     |                  | flush mountable                                                                 |
| Dimensi                        | [mm]             | M12 x 1                                                                         |
| Penamaan ulir                  |                  | M12 x 1                                                                         |
| Material                       |                  | kuningan dilapisi perunggu putih; PBT                                           |
| Elemen display/pengoperasian   |                  |                                                                                 |
| Display                        | status peralihan | 1 x LED, kuning                                                                 |
| Aksesori                       |                  |                                                                                 |
| Item dikirim                   |                  | mur pengunci: 2                                                                 |
| Keterangan                     |                  |                                                                                 |
| Jumlah paket                   |                  | 1 buah                                                                          |

# IF5965



## Sensor induktif

IFB3002-BNKG

### Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm<sup>2</sup>

### Koneksi



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