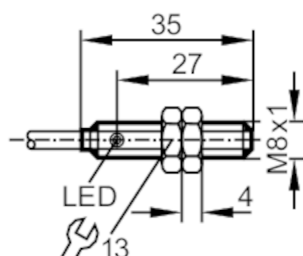


## Sensor induktif

IEC3002-BPKG



## Karakteristik produk

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP              |
| Fungsi output               | biasanya terbuka |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 2                |
| Casing                      | tipe berulir     |
| Dimensi [mm]                | M8 x 1 / L = 35  |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | < 15       |
| Kelas perlindungan           | III        |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

## Output

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP              |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5              |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 200              |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 800              |
| Pelindung hubung singkat                              | ya               |
| Pelindung beban berlebih                              | ya               |

## Zona pendeteksian

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]            | 2             |
| Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]    | $2 \pm 10 \%$ |
| Jarak pengoperasian [mm]               | 0...1.6       |
| Jangkauan pendeteksian yang lebih baik | tidak         |

## Akurasi/deviasi

|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                        |

## Kondisi pengoperasian

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Suhu sekitar [°C] | -25...85 |
|-------------------|----------|



## Sensor induktif

IEC3002-BPKG

|              |       |
|--------------|-------|
| Perlindungan | IP 67 |
|--------------|-------|

## Pengujian/persetujuan

|      |                             |         |
|------|-----------------------------|---------|
| EME  | EN 61000-4-2 ESD            | 8 kV AD |
|      | EN 61000-4-3 HF dipancarkan | 3 V/m   |
|      | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV    |
|      | EN 61000-4-6 HF dihantarkan | 3 V     |
|      | EN 55011                    | kelas B |
| MTTF | [ANN]                       | 2804    |

## Data teknis

|                    |      |                     |
|--------------------|------|---------------------|
| Berat              | [g]  | 43.1                |
| Casing             |      | tipe berulir        |
| Pemasangan         |      | non-flush mountable |
| Dimensi            | [mm] | M8 x 1 / L = 35     |
| Penamaan ulir      |      | M8 x 1              |
| Material           |      | PBT                 |
| Torsi pengencangan | [Nm] | 0.25                |

## Elemen display/pengoperasian

|         |                  |                 |
|---------|------------------|-----------------|
| Display | status peralihan | 1 x LED, kuning |
|---------|------------------|-----------------|

## Aksesori

|              |  |                 |
|--------------|--|-----------------|
| Item dikirim |  | mur pengunci: 2 |
|              |  | washer karet: 2 |

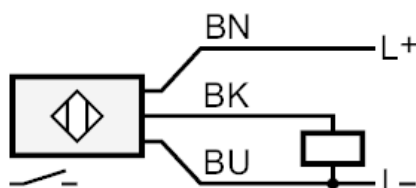
## Keterangan

|              |        |
|--------------|--------|
| Jumlah paket | 1 buah |
|--------------|--------|

## Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm<sup>2</sup>

## Koneksi



Warna core :

BN = coklat

BU = biru

BK = hitam