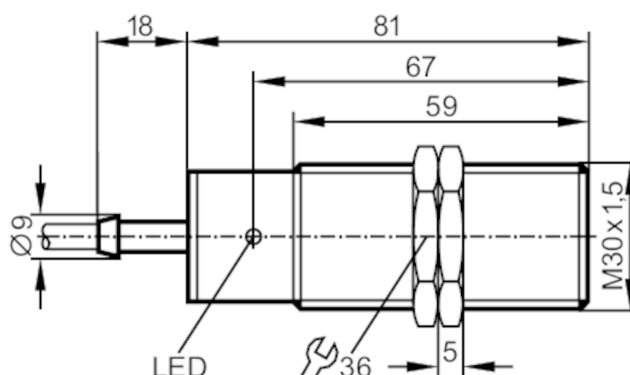


## Sensor induktif

IIA3010-BPKG/V4A/6M



## Karakteristik produk

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP                |
| Fungsi output               | biasanya terbuka   |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 10                 |
| Casing                      | tipe berulir       |
| Dimensi [mm]                | M30 x 1.5 / L = 81 |

## Aplikasi

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Aplikasi | Aplikasi industri/otomatisasi pabrik |
|----------|--------------------------------------|

## 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                                         | 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]                           | 250              |
| Pelindung hubung singkat                              | ya               |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa         |
| Pelindung beban berlebih                              | ya               |

## Zona pendeteksian

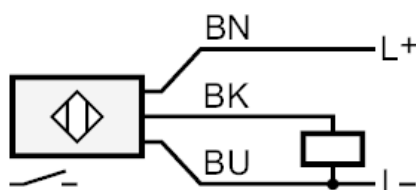
|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]    | 10        |
| Jangkauan pendeteksian real Sr | 10 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]       | 0...8.1   |



## Sensor induktif

IIA3010-BPKG/V4A/6M

| 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...80           |
| Perlindungan                 | IP 67                                                                           |                    |
| Pengujian/persetujuan        |                                                                                 |                    |
| EME                          | EN 60947-5-2                                                                    | kelas B            |
|                              | EN 55011                                                                        |                    |
| MTTF                         | [ANN]                                                                           | 1853               |
| Data teknis                  |                                                                                 |                    |
| Berat                        | [g]                                                                             | 438                |
| Casing                       | tipe berulir                                                                    |                    |
| Pemasangan                   | flush mountable                                                                 |                    |
| Dimensi                      | [mm]                                                                            | M30 x 1.5 / L = 81 |
| Penamaan ulir                | M30 x 1.5                                                                       |                    |
| Material                     | baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PBT                                          |                    |
| Elemen display/pengoperasian |                                                                                 |                    |
| Display                      | status peralihan                                                                | 1 x LED, kuning    |
| Aksesori                     |                                                                                 |                    |
| Item dikirim                 | mur pengunci: 2                                                                 |                    |
| Keterangan                   |                                                                                 |                    |
| Jumlah paket                 | 1 buah                                                                          |                    |
| Koneksi listrik              |                                                                                 |                    |
| Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0.5 mm² |                                                                                 |                    |
| Koneksi                      |                                                                                 |                    |



Warna core :

BN = coklat

BU = biru

BK = hitam