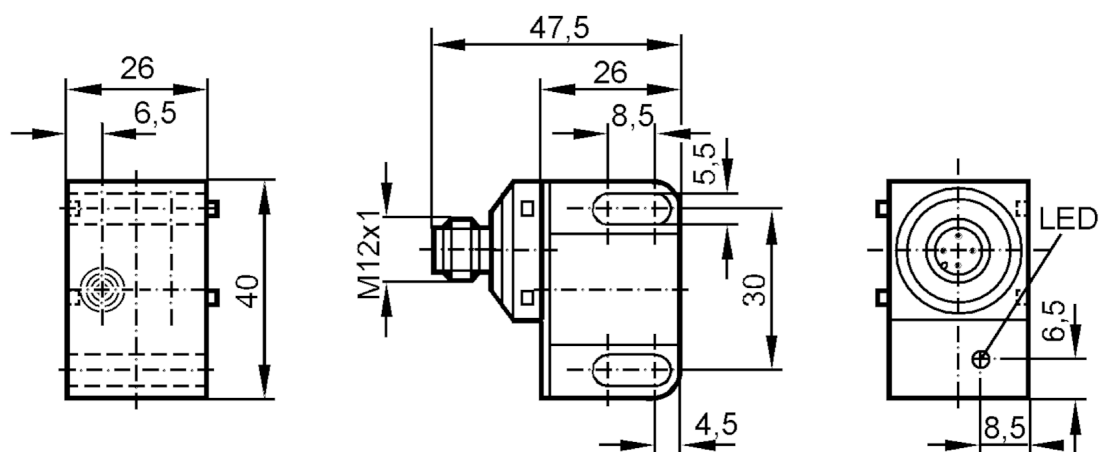


## Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2



## Karakteristik produk

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP              |
| Fungsi output               | biasanya terbuka |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 4                |
| Casing                      | persegi panjang  |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 15; (36 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]                           | 1300             |
| Pelindung hubung singkat                              | ya               |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa         |
| Pelindung beban berlebih                              | ya               |

## Zona pendeteksian

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 4 |
|-----------------------------|---|



## Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Jangkauan pendeteksian real [mm]<br>Sr | 4 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]               | 0...3.25 |

## 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 |         |
|            | EN 55011     | kelas B |
| MTTF [ANN] | 1883         |         |

## Data teknis

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Berat [g]  | 56                  |
| Casing     | persegi panjang     |
| Pemasangan | non-flush mountable |
| Material   | casing: PBT         |

## Elemen display/pengoperasian

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

## Keterangan

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

## Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Bodi cetakan: baja tahan karat (1.4305/303)



## Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2

### Koneksi

