

## Sensor induktif

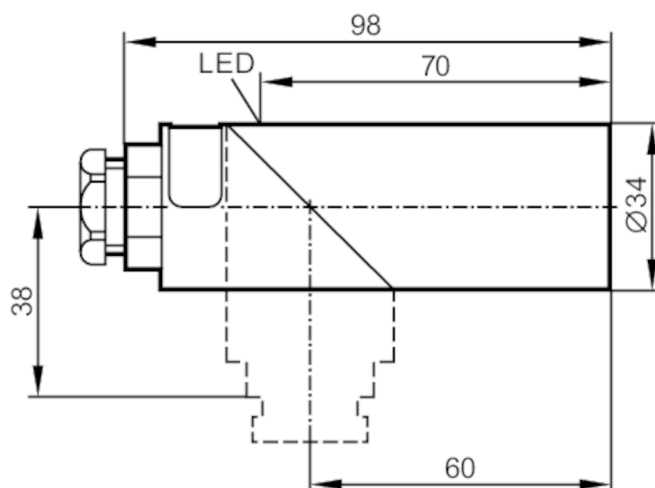
IBE3020-FPKG

H01

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IB5063

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



## Karakteristik produk

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP                                                 |
| Fungsi output               | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 20                                                  |
| Casing                      | berbentuk silinder                                  |
| Dimensi [mm]                | Ø 34 / L = 98                                       |

## 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/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5                                                 |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 250                                                 |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 350                                                 |
| Pelindung hubung singkat                              | ya                                                  |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa                                            |
| Pelindung beban berlebih                              | ya                                                  |

## Zona pendeteksian

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 20 |
|-----------------------------|----|



## Sensor induktif

IBE3020-FPKG

H01

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Jangkauan pendeteksian real [mm]<br>Sr | 20 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]               | 0...16.2  |

## 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 65    |

## Pengujian/persetujuan

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EME | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | kelas B |

## Data teknis

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Casing          | berbentuk silinder               |
| Pemasangan      | non-flush mountable              |
| Tipe pemasangan | dengan klem pemasangan; (E10193) |
| Dimensi [mm]    | Ø 34 / L = 98                    |
| Material        | PBT; penutup akhir: PC           |

## Elemen display/pengoperasian

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

## Aksesori

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Item dikirim | Klem pemasangan: 1 |
|--------------|--------------------|

## Keterangan

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

## Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm<sup>2</sup>

## Koneksi

