

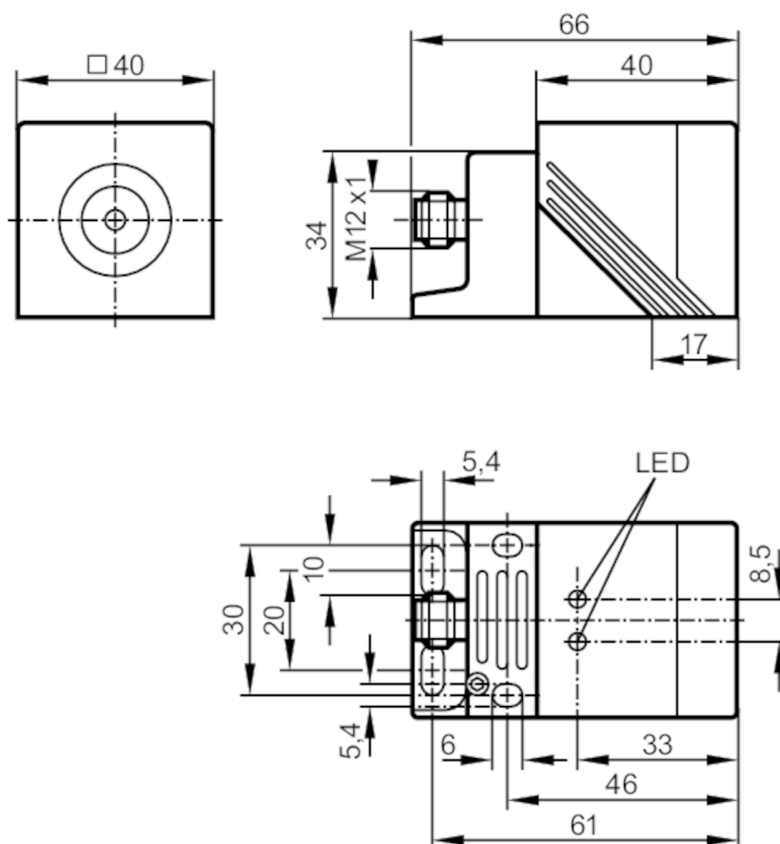
## Sensor induktif

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IM5115

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



## Karakteristik produk

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP              |
| Fungsi output               | biasanya terbuka |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 20               |
| Casing                      | persegi panjang  |
| Dimensi [mm]                | 40 x 40 x 66     |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 20; (24 V) |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

## Output

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Desain kelistrikan | PNP              |
| Fungsi output      | biasanya terbuka |



## Sensor induktif

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

|                                                   |      |          |
|---------------------------------------------------|------|----------|
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC | [V]  | 2.5      |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC  | [mA] | 250      |
| Frekuensi peralihan DC                            | [Hz] | 200      |
| Pelindung hubung singkat                          |      | ya       |
| Tipe pelindung hubung singkat                     |      | berpulsa |
| Pelindung beban berlebih                          |      | ya       |

## Zona pendeteksian

|                                |      |                |
|--------------------------------|------|----------------|
| Jangkauan pendeteksian         | [mm] | 20             |
| Jangkauan pendeteksian real Sr | [mm] | $20 \pm 10 \%$ |
| Jarak pengoperasian            | [mm] | 0...16.2       |

## Akurasi/deviasi

|                         |       |                                                                                 |
|-------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Faktor koreksi          |       | baja: 1 / baja tahan karat: 0.8 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3 |
| Histeresis              | [X01] | 1...15                                                                          |
| Deviasi titik peralihan | [X01] | -10...10                                                                        |

## Kondisi pengoperasian

|              |      |          |
|--------------|------|----------|
| Suhu sekitar | [°C] | -25...70 |
| Perlindungan |      | IP 67    |

## Pengujian/persetujuan

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EME | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Data teknis

|            |      |                                             |
|------------|------|---------------------------------------------|
| Casing     |      | persegi panjang                             |
| Pemasangan |      | flush mountable                             |
| Dimensi    | [mm] | 40 x 40 x 66                                |
| Material   |      | PBT; permukaan pendeteksian: PPE; klem: PPS |

## Elemen display/pengoperasian

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

## Aksesori

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Item dikirim | Braket pemasangan: 1 |
|              | Kunci pas: 1         |

## Keterangan

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

## Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



## Sensor induktif

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

### Koneksi

