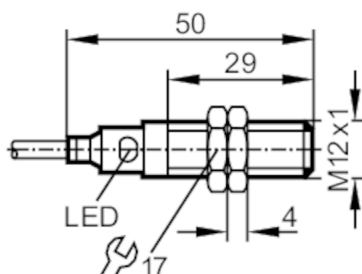


## Sensor magnetik

MFB3060-ANKG/M/ZH



## Karakteristik produk

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Desain kelistrikan          | NPN                               |
| Fungsi output               | biasanya terbuka                  |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 60; (terkait dengan magnet M 4.0) |
| Casing                      | tipe berulir                      |
| Dimensi [mm]                | M12 x 1 / L = 50                  |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...30 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | < 10       |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

## Output

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan                                    | NPN              |
| 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]                           | 5000             |
| Pelindung hubung singkat                              | ya               |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa         |
| Pelindung beban berlebih                              | ya               |

## Zona pendeteksian

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 60; (terkait dengan magnet M 4.0) |
| Sensitivitas respons [mT]   | 1.2                               |

## Akurasi/deviasi

|                  |        |
|------------------|--------|
| Histeresis [X01] | 1...10 |
|------------------|--------|

## Kondisi pengoperasian

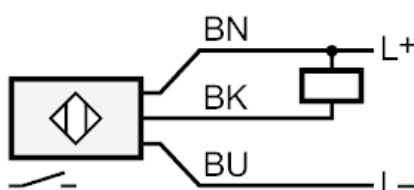
|                   |          |
|-------------------|----------|
| Suhu sekitar [°C] | -25...75 |
| Perlindungan      | IP 67    |



## Sensor magnetik

MFB3060-ANKG/M/ZH

| Pengujian/persetujuan                     |                             |                                                              |
|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| EME                                       | EN 61000-4-2 ESD            | 4 kV CD / 8 kV AD                                            |
|                                           | EN 61000-4-3 HF dipancarkan | 10 V/m                                                       |
|                                           | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV                                                         |
|                                           | EN 61000-4-5 Surge          | 0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm                                |
|                                           | EN 61000-4-6 HF diantarkan  | 10 V                                                         |
|                                           | EN 55011                    | kelas B                                                      |
| MTTF                                      | [ANN]                       | 2419                                                         |
| Data teknis                               |                             |                                                              |
| Berat                                     | [g]                         | 108                                                          |
| Casing                                    |                             | tipe berulir                                                 |
| Dimensi                                   | [mm]                        | M12 x 1 / L = 50                                             |
| Penamaan ulir                             |                             | M12 x 1                                                      |
| Material                                  |                             | casing: baja tahan karat; permukaan pendeteksian: PBT oranye |
| Elemen display/pengoperasian              |                             |                                                              |
| Display                                   | status peralihan            | 1 x LED, kuning                                              |
| Aksesori                                  |                             |                                                              |
| Item dikirim                              |                             | mur pengunci: 2                                              |
| Keterangan                                |                             |                                                              |
| Jumlah paket                              |                             | 1 buah                                                       |
| Koneksi listrik                           |                             |                                                              |
| Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |                             |                                                              |
| Koneksi                                   |                             |                                                              |



Warna core :

BK = hitam

BN = coklat

BU = biru