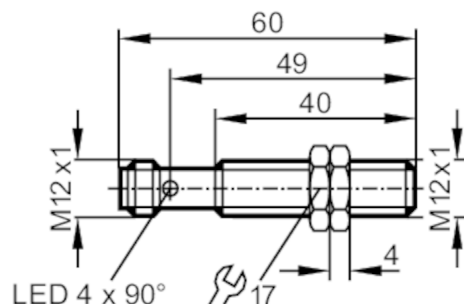


## Sensor magnetik dari logam penuh

MFK3060-BPKG/AM/G/US



## Karakteristik produk

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

## Aplikasi

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Fitur khusus            | Kontak berlapis emas |
| Peringkat tekanan [bar] | 100                  |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...30 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | < 10       |
| Kelas perlindungan           | III        |
| 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] | 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 |
|------------------|--------|



## Sensor magnetik dari logam penuh

MFK3060-BPKG/AM/G/US

| Kondisi pengoperasian                                                               |                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Suhu sekitar                                                                        | [°C]                        | -40...75                                                                            |
| Suhu penyimpanan                                                                    | [°C]                        | -40...75                                                                            |
| Perlindungan                                                                        |                             | IP 65; IP 67                                                                        |
| 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 dihantarkan | 10 V                                                                                |
|                                                                                     | EN 55011                    | kelas B                                                                             |
|                                                                                     | DIN ISO 11452-2             | 100 V/m                                                                             |
| MTTF                                                                                | [ANN]                       | 1401                                                                                |
| Data teknis                                                                         |                             |                                                                                     |
| Berat                                                                               | [g]                         | 28.5                                                                                |
| Casing                                                                              |                             | tipe berulir                                                                        |
| Dimensi                                                                             | [mm]                        | M12 x 1 / L = 60                                                                    |
| Penamaan ulir                                                                       |                             | M12 x 1                                                                             |
| Material                                                                            |                             | casing: baja tahan karat; permukaan pendeteksian: baja tahan karat; Jendela LED: PA |
| Torsi pengencangan untuk konektor kabel                                             | [Nm]                        | 11                                                                                  |
| Elemen display/pengoperasian                                                        |                             |                                                                                     |
| Display                                                                             | status peralihan            | 1 x LED, kuning                                                                     |
| Aksesori                                                                            |                             |                                                                                     |
| Item dikirim                                                                        |                             | mur pengunci: 2                                                                     |
| Keterangan                                                                          |                             |                                                                                     |
| Jumlah paket                                                                        |                             | 1 buah                                                                              |
| Koneksi listrik - colokan                                                           |                             |                                                                                     |
| Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas; Torsi pengencangan: 11 Nm  |                             |                                                                                     |
|  |                             |                                                                                     |

## Sensor magnetik dari logam penuh

MFK3060-BPKG/AM/G/US

### Koneksi

