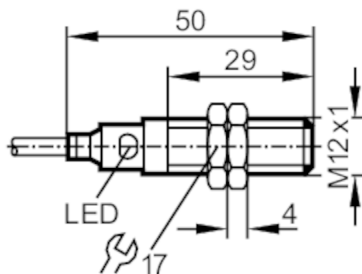


## Magnetski senzor

MFB3060-BPKG/M/ZH



## Značajke proizvoda

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP                             |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno               |
| Razmak prekapčanja [mm] | 60; (odnosi se na magnet M 4.0) |
| Kućište                 | Tip navoja                      |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1 / L = 50                |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...30 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | < 10       |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 200               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 5000              |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno          |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

## Domet nadzora

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Razmak prekapčanja [mm]      | 60; (odnosi se na magnet M 4.0) |
| Osjetljivost reagiranja [mT] | 1,2                             |

## Točnost / odstupanja

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Histereza [% od Sr] | 1...10 |
|---------------------|--------|

## Radni uvjeti

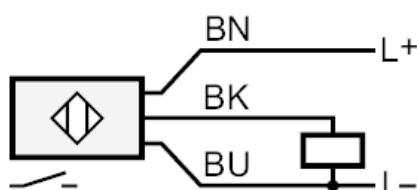
|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...75 |
| Zaštita                  | IP 67    |



## Magnetski senzor

MFB3060-BPKG/M/ZH

| Testovi / odobrenja                       |                                             |                                                                  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| EMC                                       | EN 61000-4-2 ESD                            | 4 kV CD / 8 kV AD                                                |
|                                           | EN 61000-4-3 HF zračeno                     | 10 V/m                                                           |
|                                           | EN 61000-4-4 Burst                          | 2 kV                                                             |
|                                           | EN 61000-4-5 Surge                          | 0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om                                |
|                                           | EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost | 10 V                                                             |
|                                           | EN 55011                                    | Razred B                                                         |
| MTTF                                      | [godina]                                    | 2680                                                             |
| Mehanički podaci                          |                                             |                                                                  |
| Težina                                    | [g]                                         | 106,5                                                            |
| Kućište                                   |                                             | Tip navoja                                                       |
| Dimenzije                                 | [mm]                                        | M12 x 1 / L = 50                                                 |
| Oznaka navoja                             |                                             | M12 x 1                                                          |
| Materijali                                |                                             | kućište: Plemeniti čelik; prednja strana senzora: PBT Narančasto |
| Prikazi / radni elementi                  |                                             |                                                                  |
| Prikaz                                    | Status prekapčanja                          | 1 x LED, Žuto                                                    |
| Dodatna oprema                            |                                             |                                                                  |
| Isporuka obuhvata                         |                                             | zaporne matice: 2                                                |
| Opaske                                    |                                             |                                                                  |
| Količina pakiranja                        |                                             | 1 kom.                                                           |
| Električni priključak                     |                                             |                                                                  |
| Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                                             |                                                                  |
| Priključak                                |                                             |                                                                  |



Boje žica :

BK = crno

BN = Smeđe

BU = Plavo