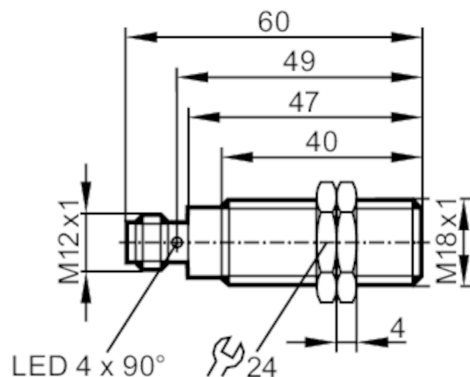


## Magnetski senzor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



## Značajke proizvoda

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP                              |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno                |
| Razmak prekapčanja [mm] | 100; (odnosi se na magnet M 4.0) |
| Kućište                 | Tip navoja                       |
| Dimenzije [mm]          | M18 x 1 / L = 60                 |

## Primjena

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Posebno svojstvo | Pozlaćeni kontakti |
| Primjena         | otkrivanje svinja  |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...30 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | < 10       |
| Zaštitna klasa                 | III        |
| 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               |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

## Domet nadzora

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Razmak prekapčanja [mm]      | 100; (odnosi se na magnet M 4.0) |
| Osjetljivost reagiranja [mT] | 0,3                              |

## Točnost / odstupanja

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

## Vremena reakcije

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Produžavanje impulsa [ms] | 1000 |
|---------------------------|------|



## Magnetski senzor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

| Radni uvjeti                                                                        |                                             |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okoline                                                                 | [°C]                                        | 0...104                                                                                                |
| Zaštita                                                                             |                                             | IP 68; IP 69K                                                                                          |
| 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]                                    | 769                                                                                                    |
| Mehanički podaci                                                                    |                                             |                                                                                                        |
| Težina                                                                              | [g]                                         | 47,3                                                                                                   |
| Kućište                                                                             |                                             | Tip navoja                                                                                             |
| Dimenzije                                                                           | [mm]                                        | M18 x 1 / L = 60                                                                                       |
| Oznaka navoja                                                                       |                                             | M18 x 1                                                                                                |
| Materijali                                                                          |                                             | kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK; zaporne matice: Plemeniti čelik |
| Prikazi / radni elementi                                                            |                                             |                                                                                                        |
| Prikaz                                                                              | Status prekapčanja                          | 1 x LED, Žuto                                                                                          |
| Dodatna oprema                                                                      |                                             |                                                                                                        |
| Isporuka obuhvata                                                                   |                                             | zaporne matice: 2                                                                                      |
| Opaske                                                                              |                                             |                                                                                                        |
| Opaske                                                                              |                                             | Napajanje napona prema EN50178, SELV, PELV                                                             |
| Količina pakiranja                                                                  |                                             | 1 kom.                                                                                                 |
| Električni priključak - utikač                                                      |                                             |                                                                                                        |
| Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno                                |                                             |                                                                                                        |
|  |                                             |                                                                                                        |



## Magnetski senzor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

### Priključak

