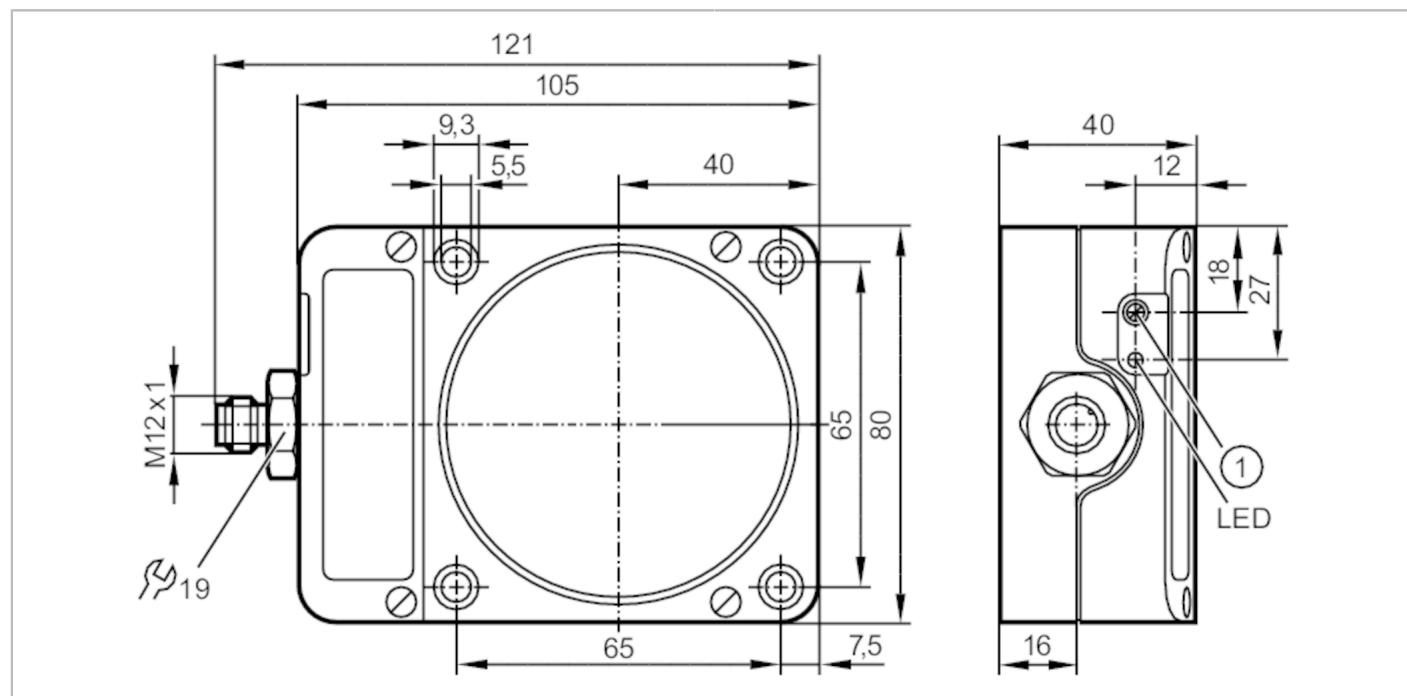


## Induktivni sensor

IDE3060-BPKG/PP/US



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 20...60           |
| Kućiste                 | Kvadratno         |
| Dimenzije [mm]          | 105 x 80 x 40     |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | < 15       |
| 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] | 250               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 100               |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

## Domet nadzora

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Razmak prekapčanja [mm]          | 20...60 |
| Prilagodljivo osjetilno područje | da      |



## Induktivni sensor

IDE3060-BPKG/PP/US

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Tvorničke postavke osjetilnog područja | 60        |
| Stvarno osjetilno područje Sr          | 60 ± 10 % |
| Radni razmak                           | 0...48,6  |

## Točnost / odstupanja

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka             | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histereza [% od Sr]           | 1...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |

## Radni uvjeti

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...80 |
| Zaštita                  | IP 67    |

## Testovi / odobrenja

|     |                                             |                                   |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD                            | - CD / 8 kV AD                    |
|     | EN 61000-4-3 HF zračenje                    | 3 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 | 3 V                               |
|     | EN 55011                                    | Razred B                          |

## Mehanički podaci

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Težina [g]     | 488,5                     |
| Kućište        | Kvadratno                 |
| Način ugradnje | neizravno ugradivo        |
| Dimenzije [mm] | 105 x 80 x 40             |
| Materijali     | Gornji dio: PP; Baza: PPE |

## Prikazi / radni elementi

|        |                    |               |
|--------|--------------------|---------------|
| Prikaz | Status prekapćanja | 1 x LED, Žuto |
|--------|--------------------|---------------|

## Dodatna oprema

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Isporuka obuhvata | Odvijač: 1 |
|-------------------|------------|

## Opaske

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |
|--------------------|--------|

## Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A





## Induktivni sensor

IDE3060-BPKG/PP/US

### Priključak

