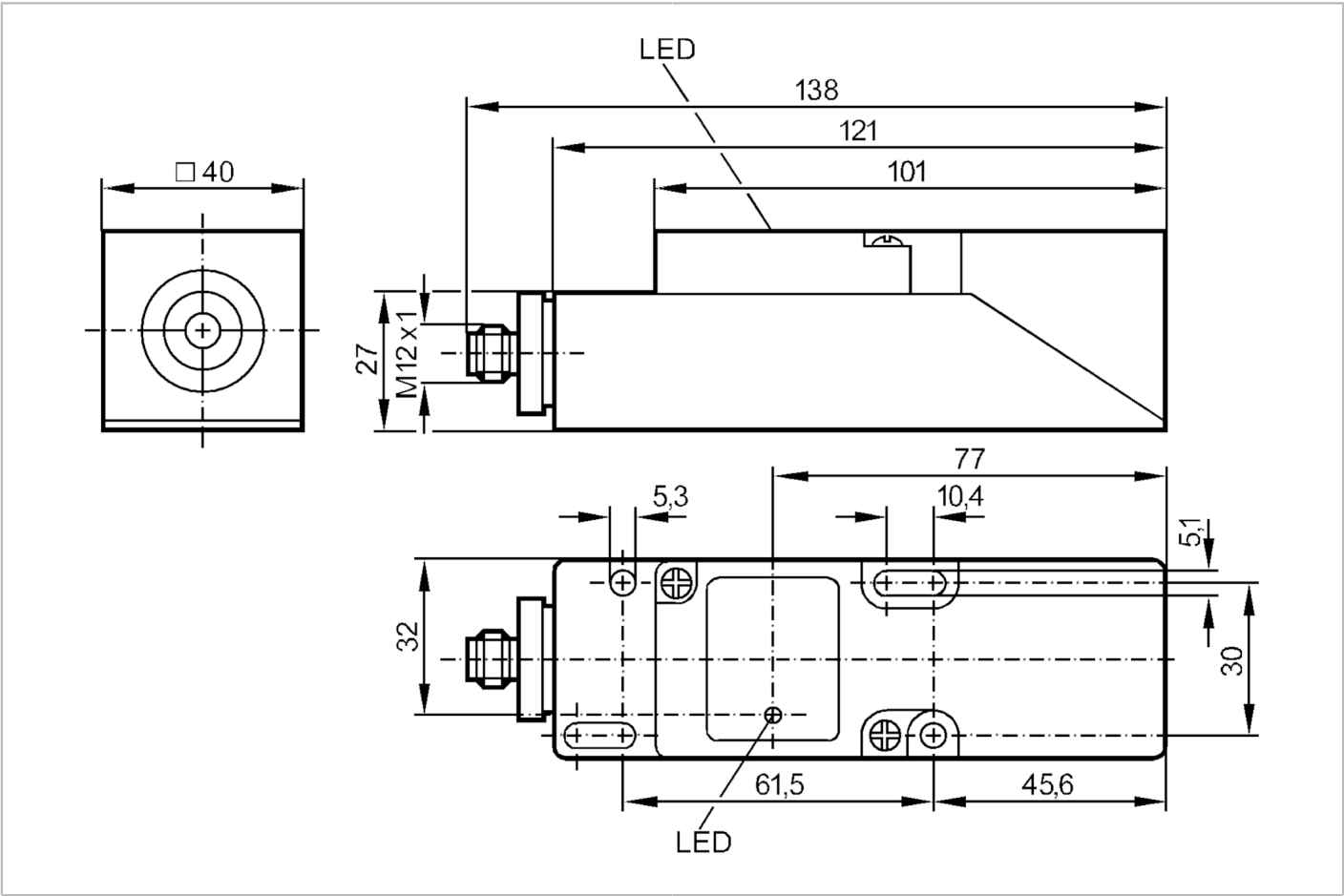


# IM5033



## Induktivni senzor

IME3015BFPKG/US-100-DPS



### Značilnosti izdelka

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Električna izvedba      | PNP             |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 15              |
| Ohišje                  | kvadrasto       |
| Mere [mm]               | 40 x 40 x 120   |

### Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

### Izhodi

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | PNP             |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 250             |



## Induktivni senzor

IME3015BFPKG/US-100-DPS

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Zaščita pred kratkim stikom       | da       |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom | impulzno |
| Zaščita pred preobremenitvijo     | da       |

## Območje zaznavanja

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 15        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...12,1  |

## Natančnost / odstopanja

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka             | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |
| Histereza [% Sr]            | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke [% Sr] | -10...10                                                                    |

## Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -25...80 |
| Zaščita                  | IP 65    |

## Dovoljenja/preverjanja

|              |                          |                   |
|--------------|--------------------------|-------------------|
| EMC          | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD           |
|              | EN 61000-4-3 HF sevano   | 3 V/m             |
|              | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV              |
|              | EN 61000-4-6 VF prevoden | 3 V               |
|              | EN 55011                 | razred B          |
| MTTF [Let]   | 2234                     |                   |
| Odobritev UL | Ta                       | 0...40 °C         |
|              | Enclosure type           | Type 1            |
|              | oskrba z napetostjo      | Hazardous voltage |
|              | Številka datoteke UL     | E174191           |

## Mehanski podatki

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Teža [g]      | 205,5           |
| Ohišje        | kvadrasto       |
| Vrsta montaže | vezilno vgradno |
| Mere [mm]     | 40 x 40 x 120   |
| Materiali     | PPE             |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno |
|--------|-----------------|-----------------|

## Opombe

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Opombe          | možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone |
| Embalažna enota | 1 Kosov                                        |

## Induktivni senzor

IME3015BFPKG/US-100-DPS

### Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



### Priključek

