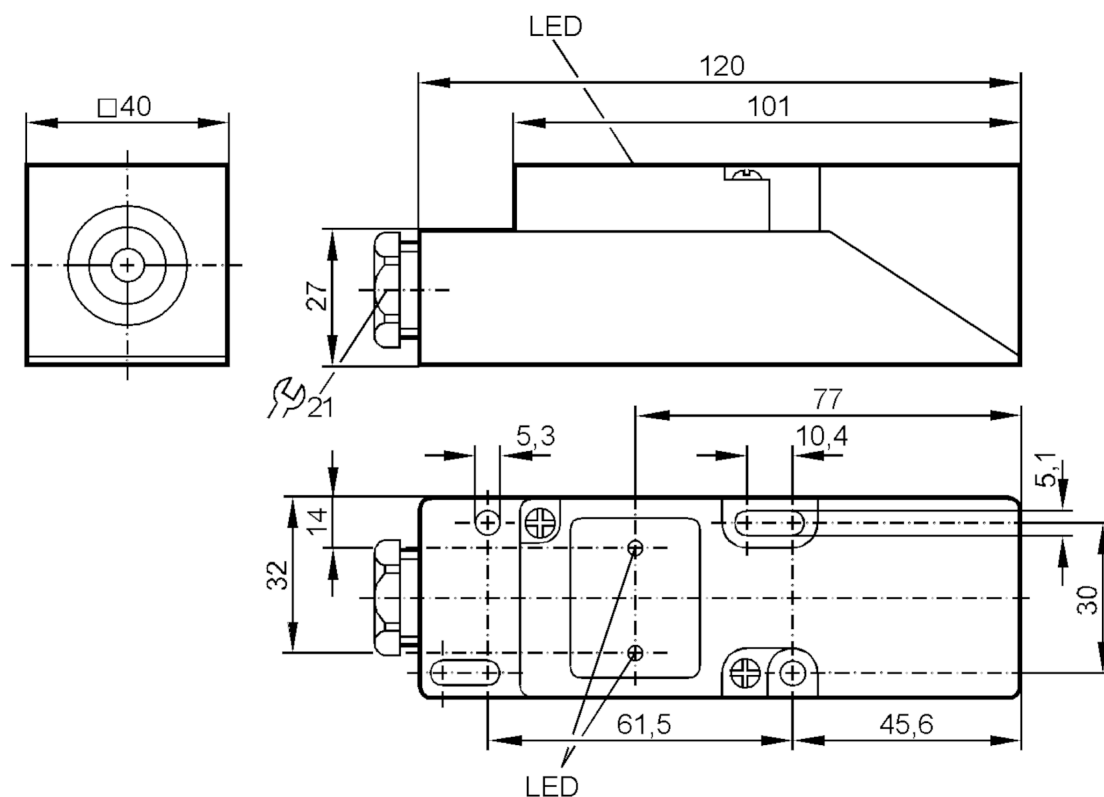


Alternativni izdelki: IM5019

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP                                           |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Preklopna razdalja [mm] | 20                                            |
| Ohišje                  | kvadrasto                                     |
| Mere [mm]               | 40 x 40 x 120                                 |

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

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba                                 | PNP                                           |
| Funkcija izhoda                                    | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Maks. padec napetosti<br>preklopnega izhoda DC [V] | 2,5                                           |



## Induktivni senzor

IME3020-FPKG/2LED

|                                                |      |          |
|------------------------------------------------|------|----------|
| Stopnja trajnega toka<br>preklopnega izhoda DC | [mA] | 250      |
| Preklopna frekvenca DC                         | [Hz] | 350      |
| Zaščita pred kratkim stikom                    |      | da       |
| Vrsta zaščite pred kratkim<br>stikom           |      | impulzno |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | da       |

## Območje zaznavanja

|                                   |      |           |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Preklopna razdalja                | [mm] | 20        |
| Dejansko območje<br>zaznavanja Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| Delovni razmak                    | [mm] | 0...16,2  |

## 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 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Mehanski podatki

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Ohišje        |      | kvadrasto          |
| Vrsta montaže |      | ne-vezilno vgradno |
| Mere          | [mm] | 40 x 40 x 120      |
| Materiali     |      | PPE                |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rdeče  |
|        | obratovanje     | 1 x LED, zeleno |

## Opombe

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

# IM5036



## Induktivni senzor

IME3020-FPKG/2LED

### Električni priključek

terminali: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Priključek

