

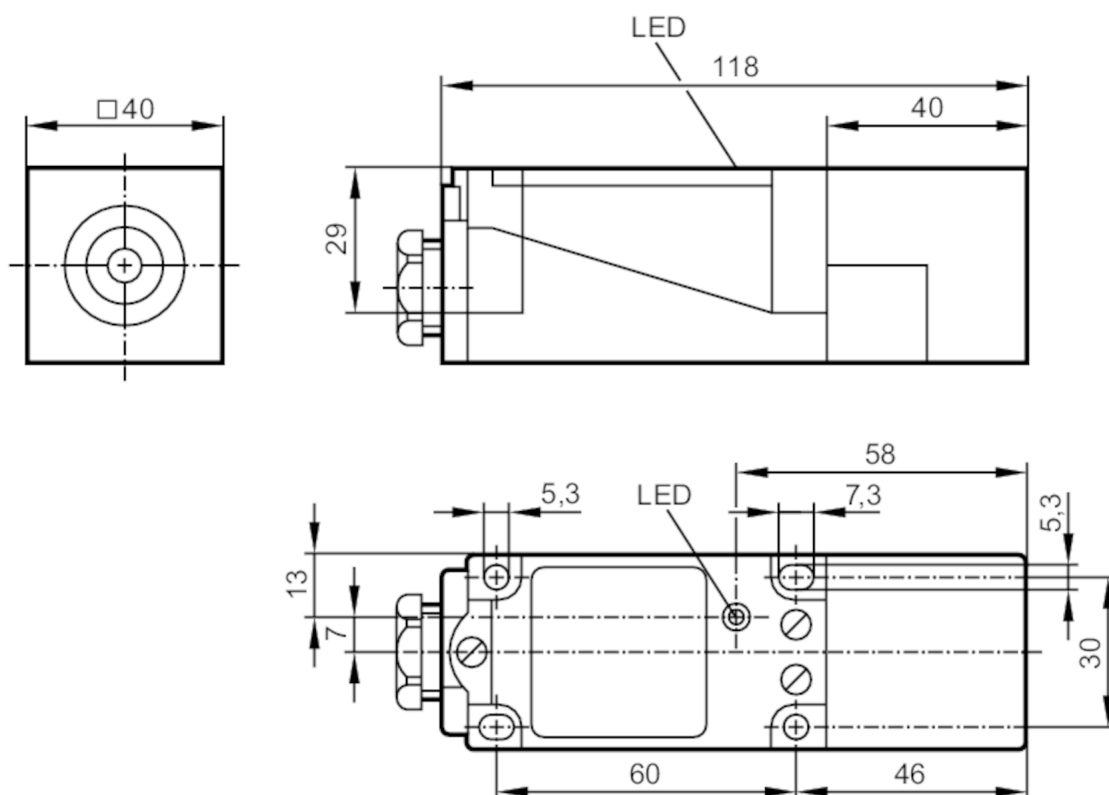
## Induktivni senzor

IVE2020-FBKA

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: IV0009

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



## Značilnosti izdelka

|                         |                                               |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------|--|
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |  |
| Preklopna razdalja [mm] | 20                                            |  |
| Ohišje                  | kvadrato                                      |  |
| Mere [mm]               | 40 x 40 x 118                                 |  |

## Električni podatki

|                                  |                |  |
|----------------------------------|----------------|--|
| Obratovalna napetost [V]         | 20...250 AC/DC |  |
| Zaščitni razred                  | II             |  |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da             |  |

## Izhodi

|                                                 |                                               |  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| Funkcija izhoda                                 | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |  |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V] | 7                                             |  |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V] | 7                                             |  |
| Minimalni obremenilni tok [mA]                  | 8                                             |  |
| Maks. uhajavi tok [mA]                          | 2,5                                           |  |



## Induktivni senzor

IVE2020-FBKA

|                                             |      |     |
|---------------------------------------------|------|-----|
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC | [mA] | 500 |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC | [mA] | 500 |
| Preklopna frekvenca AC                      | [Hz] | 25  |
| Preklopna frekvenca DC                      | [Hz] | 25  |
| Zaščita pred kratkim stikom                 |      | da  |
| Zaščita pred preobremenitvijo               |      | da  |

## Območje zaznavanja

|                                |      |           |
|--------------------------------|------|-----------|
| Preklopna razdalja             | [mm] | 20        |
| Dejansko območje 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...70 |
| Zaščita             |      | IP 67    |

## Dovoljenja/preverjanja

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | razred B |

## Mehanski podatki

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Teža          | [g]  | 258,4              |
| Ohišje        |      | kvadrasto          |
| Vrsta montaže |      | ne-vezilno vgradno |
| Mere          | [mm] | 40 x 40 x 118      |
| Materiali     |      | PBT                |

## Prikazi/upravljalni elementi

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

## Opombe

|                 |  |                                             |
|-----------------|--|---------------------------------------------|
| Opombe          |  | Kabelska tesnilka (E11270) naročiti posebej |
| Embalažna enota |  | 1 Kosov                                     |



## Induktivni senzor

IVE2020-FBKA

### Električni priključek

terminali: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

### Priključek

