

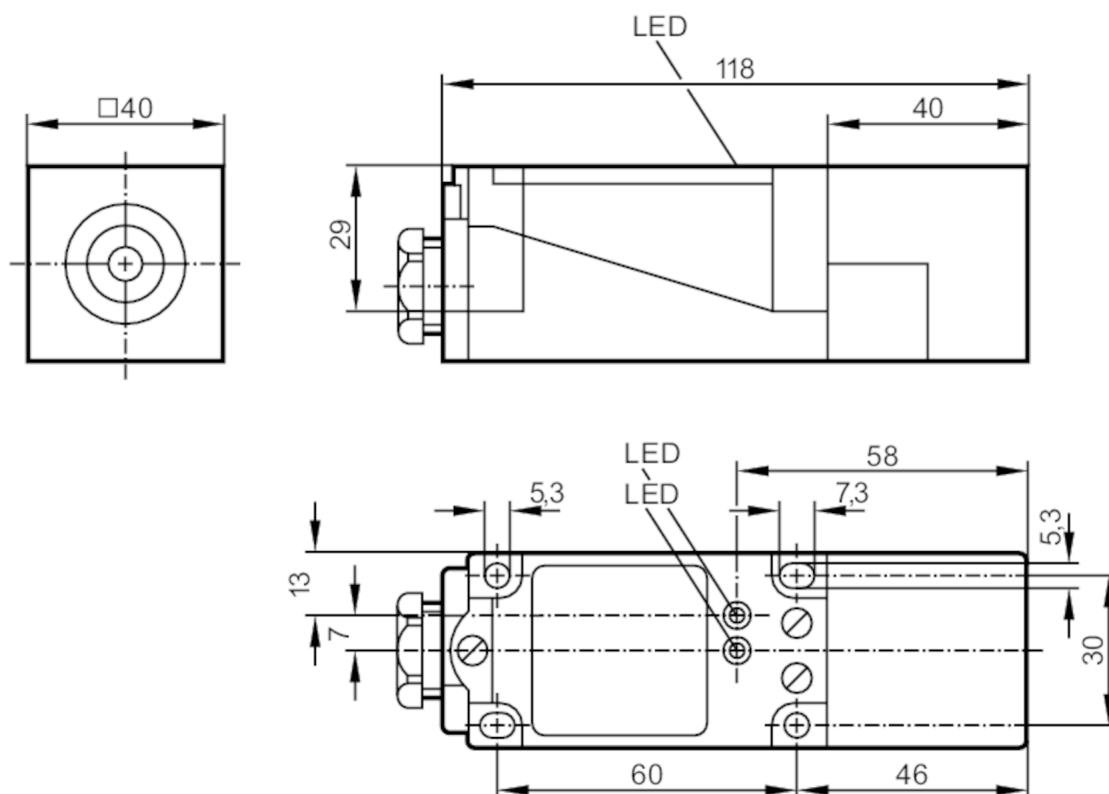
## Induktív érzékelő

IVE3020BBPKG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IV5004

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



## Termékjellemzők

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                   |
| Kimeneti funkció         | záró                  |
| Kapcsolási távolság [mm] | 20                    |
| Ház                      | téglatest kialakítású |
| Méreték [mm]             | 40 x 40 x 118         |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...60 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 20; (24 V) |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

## Kimenetek

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Elektromos kivitel                            | PNP  |
| Kimeneti funkció                              | záró |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V] | 3    |



## Induktív érzékelő

IVE3020BBPKG

|                                                |      |           |
|------------------------------------------------|------|-----------|
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 200       |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 150       |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |      | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                            |      | igen      |

## Érzékelési tartomány

|                               |      |           |
|-------------------------------|------|-----------|
| Kapcsolási távolság           | [mm] | 20        |
| Valós érzékelési tartomány Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| Működési távolság             | [mm] | 0...16,2  |

## Pontosság / eltérés

|                           |          |                                                                              |
|---------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Korrekciós faktor         |          | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |
| Hiszterézis               | [Sr %-a] | 1...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás | [Sr %-a] | -10...10                                                                     |

## Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...70 |
| Védettség              |      | IP 67    |

## Tesztek / engedélyek

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Mechanikai adatok

|                |      |                        |
|----------------|------|------------------------|
| Súly           | [g]  | 255,6                  |
| Ház            |      | téglatest kialakítású  |
| Beépítés módja |      | süllyesztve beépíthető |
| Méretek        | [mm] | 40 x 40 x 118          |
| Anyagok        |      | PBT                    |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|         | üzem / működés     | 1 x LED, zöld  |

## Megjegyzések

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Megjegyzések       | Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges     |
|                    | kábelcsavarzat (E11270) külön rendelendő |
| Csomagolási egység | 1 db                                     |

# IV5002



## Induktív érzékelő

IVE3020BBPKG

### Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

### Csatlakozás

