

# IV5050



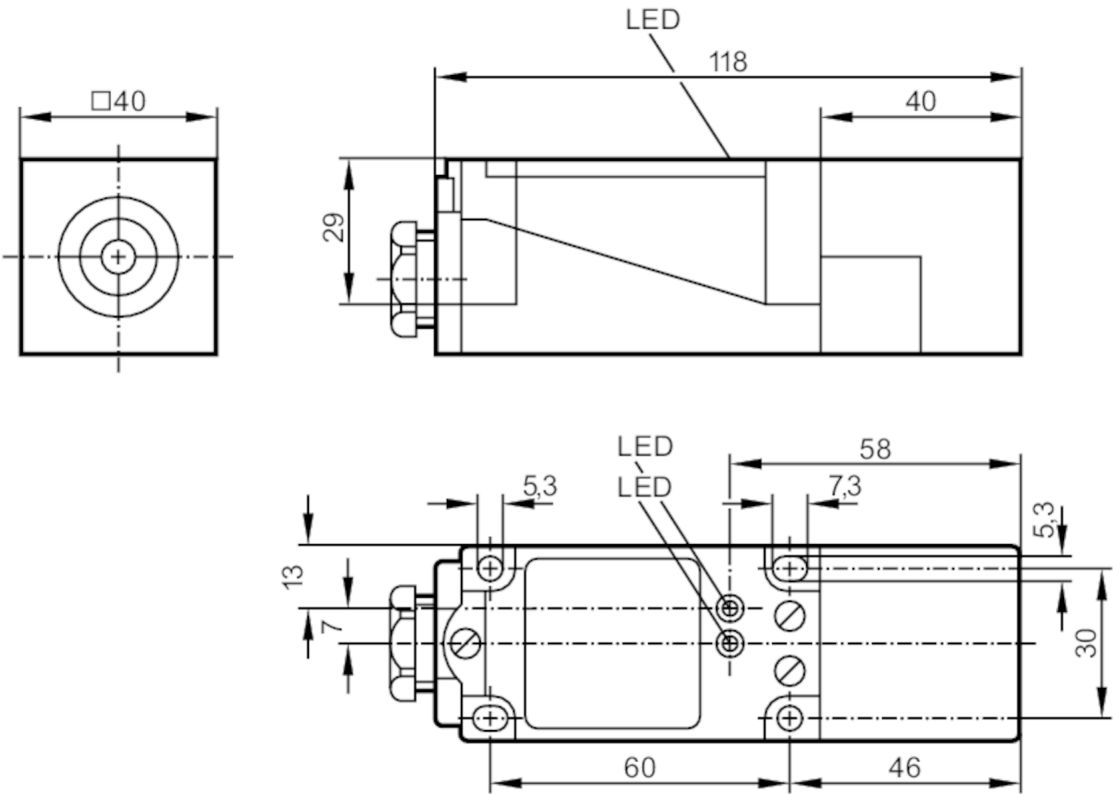
## Détecteur inductif

IVE4020ZCPKG

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IV5053

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



| Caractéristiques du produit                        |  |               |
|----------------------------------------------------|--|---------------|
| Technologie                                        |  | PNP           |
| Fonction de sortie                                 |  | antivalent    |
| Portée [mm]                                        |  | 20            |
| Boîtier                                            |  | rectangulaire |
| Dimensions [mm]                                    |  | 40 x 40 x 118 |
| Données électriques                                |  |               |
| Tension d'alimentation [V]                         |  | 10...30 DC    |
| Consommation [mA]                                  |  | 20; (24 V)    |
| Classe de protection                               |  | II            |
| Protection inversion de polarité                   |  | oui           |
| Sorties                                            |  |               |
| Technologie                                        |  | PNP           |
| Fonction de sortie                                 |  | antivalent    |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] |  | 3             |



## Détecteur inductif

IVE4020ZCPKG

|                                                                |      |       |
|----------------------------------------------------------------|------|-------|
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 200   |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 150   |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui   |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé |
| Protection surcharges                                          |      | oui   |

### Zone de détection

|                   |      |           |
|-------------------|------|-----------|
| Portée            | [mm] | 20        |
| Portée réelle Sr  | [mm] | 20 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...16,2  |

### Exactitude / déviations

|                                |           |                                                                   |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction          |           | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis                     | [% de Sr] | 1...15                                                            |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -10...10                                                          |

### Conditions d'utilisation

|                      |      |           |
|----------------------|------|-----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...100 |
| Indice de protection |      | IP 67     |

### Tests / homologations

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

### Données mécaniques

|                 |      |                              |
|-----------------|------|------------------------------|
| Boîtier         |      | rectangulaire                |
| Type de montage |      | encastrable                  |
| Dimensions      | [mm] | 40 x 40 x 118                |
| Matières        |      | PBT; Joint d'étanchéité: FKM |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
|            | fonctionnement      | 1 x LED, vert  |

### Remarques

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Remarques         | 5 possibilités d'orientation de la zone active |
|                   | presse-étoupe (E11270) à commander séparément  |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                       |

# IV5050



## Détecteur inductif

IVE4020ZCPKG

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement

