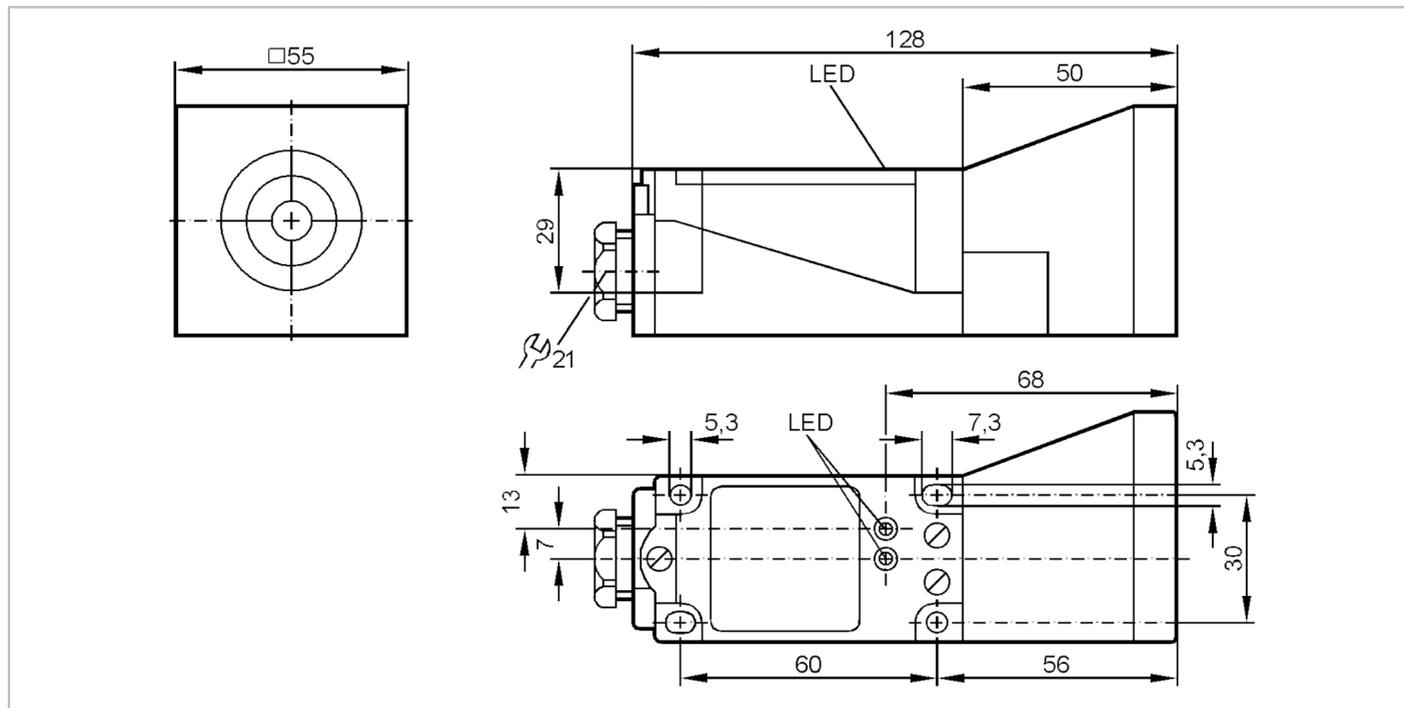




## Détecteur inductif

IVE4040-CNKG

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



### Caractéristiques du produit

|                    |      |               |
|--------------------|------|---------------|
| Technologie        |      | NPN           |
| Fonction de sortie |      | antivalente   |
| Portée             | [mm] | 40            |
| Boîtier            |      | rectangulaire |
| Dimensions         | [mm] | 55 x 55 x 128 |

### Données électriques

|   |      |            |
|---|------|------------|
| Tension d'alimentation                    | [V]  | 10...30 DC |
| Consommation                              | [mA] | 20; (24 V) |
| Classe de protection                      |      | II         |
| Protection contre l'inversion de polarité |      | oui        |

### Sorties

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| Technologie  |      | NPN         |
| Fonction de sortie   |      | antivalente |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 3           |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 200         |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 100         |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui         |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé       |

# IV5048



## Détecteur inductif

IVE4040-CNKG

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Protection surcharges | oui |
|-----------------------|-----|

### Plage évaluable

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm]            | 40        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 40 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...32,4  |

### Exactitude / dérives

|  |   |
|--|---|
| 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...70 |
| Protection                | IP 67    |

### Tests / Homologations

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

### Données mécaniques

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Boîtier         | rectangulaire   |
| Montage         | non encastrable |
| Dimensions [mm] | 55 x 55 x 128   |
| Matières        | PBT             |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                           |                |
|------------|---------------------------|----------------|
| Indication | Indication de commutation | 1 x LED, jaune |
|            | Disponibilité             | 1 x LED, vert  |

### Remarques

|           |   |
|-----------|---|
| Remarques | 5 possibilités d'orientation de la face active<br>presse-étoupe (E11270) à commander séparément |
| Quantité  | 1 pièces  |

### Raccordement électrique

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

### Raccordement

