

# IV5044



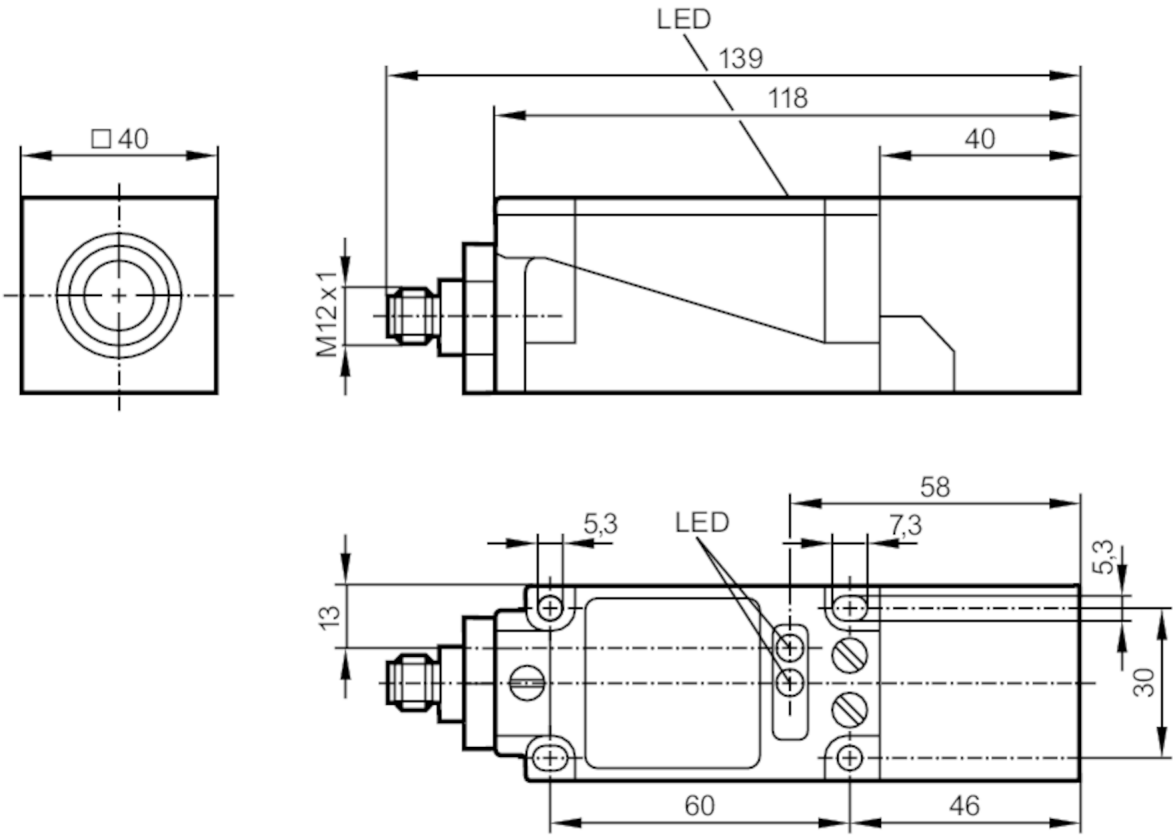
## Détecteur inductif

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

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

Article de remplacement: IV5003

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]        | 15            |
| Boîtier            | rectangulaire |
| Dimensions [mm]    | 40 x 40 x 118 |

### Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...60 DC |
| Consommation [mA]                | 20; (24 V) |
| Classe de protection             | II         |
| Protection inversion de polarité | oui        |

### Sorties

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Technologie        | PNP        |
| Fonction de sortie | antivalent |



## Détecteur inductif

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

|                                                                |                     |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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]                | 150                                                                                             |
| Protection courts-circuits                                     |                     | oui                                                                                             |
| Version protection courts-circuits                             |                     | pulsé                                                                                           |
| Protection surcharges                                          |                     | oui                                                                                             |
| <b>Zone de détection</b>                                       |                     |                                                                                                 |
| Portée                                                         | [mm]                | 15                                                                                              |
| Portée réelle Sr                                               | [mm]                | 15 ± 10 %                                                                                       |
| Portée de travail                                              | [mm]                | 0...12,1                                                                                        |
| <b>Exactitude / déviations</b>                                 |                     |                                                                                                 |
| 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                                                                                        |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                |                     |                                                                                                 |
| Température ambiante                                           | [°C]                | -25...50                                                                                        |
| Indice de protection                                           |                     | IP 67                                                                                           |
| <b>Tests / homologations</b>                                   |                     |                                                                                                 |
| CEM                                                            | EN 60947-5-2        |                                                                                                 |
|                                                                | EN 55011            | classe B                                                                                        |
| <b>Données mécaniques</b>                                      |                     |                                                                                                 |
| Boîtier                                                        |                     | rectangulaire                                                                                   |
| Type de montage                                                |                     | encastrable                                                                                     |
| Dimensions                                                     | [mm]                | 40 x 40 x 118                                                                                   |
| Matières                                                       |                     | PBT                                                                                             |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>                        |                     |                                                                                                 |
| Indication                                                     | état de commutation | 1 x LED, jaune                                                                                  |
|                                                                | fonctionnement      | 1 x LED, vert                                                                                   |
| <b>Remarques</b>                                               |                     |                                                                                                 |
| Remarques                                                      |                     | 5 possibilités d'orientation de la zone active<br>presse-étoupe (E11270) à commander séparément |
| Unité d'emballage                                              |                     | 1 pièces                                                                                        |

## Détecteur inductif

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

