

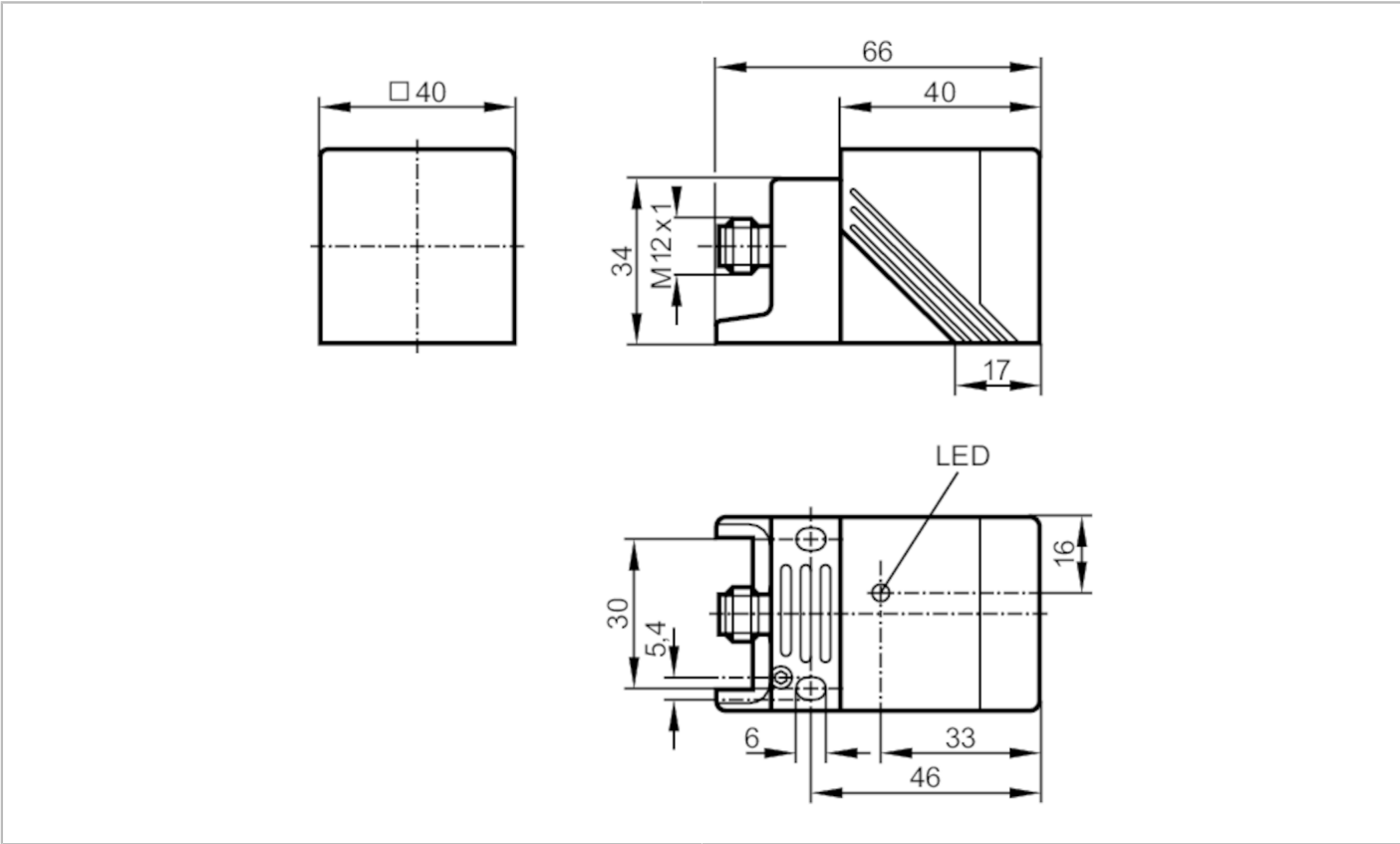


Détecteur inductif

IMC2015-ARKG/UP/US      RT

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

Article de remplacement: IM5127  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



| Caractéristiques du produit               |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                               | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie                        | normalement ouvert |
| Portée [mm]                               | 15                 |
| Boîtier                                   | rectangulaire      |
| Dimensions [mm]                           | 40 x 40 x 66       |
| Application                               |                    |
| Système                                   | contacts dorés     |
| Données électriques                       |                    |
| Tension d'alimentation [V]                | 10...55 DC         |
| Classe de protection                      | II                 |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui                |
| Sorties                                   |                    |
| Technologie                               | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie                        | normalement ouvert |

**Détecteur inductif**

IMC2015-ARKG/UP/US RT

|                                                                |      |       |
|----------------------------------------------------------------|------|-------|
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 4,6   |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 2     |
| Courant résiduel max.                                          | [mA] | 0,8   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100   |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 150   |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui   |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé |
| Protection surcharges                                          |      | oui   |

**Plage évaluable**

|                   |      |           |
|-------------------|------|-----------|
| Portée            | [mm] | 15        |
| Portée réelle Sr  | [mm] | 15 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...12,1  |

**Exactitude / dérives**

|                                |           |                                                                   |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction          |           | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| 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    |      | encastrable                                |
| Dimensions | [mm] | 40 x 40 x 66                               |
| Matières   |      | boîtier: PBT; face active: PEI; bride: PPS |

**Afficheurs / éléments de service**

|            |                           |                |
|------------|---------------------------|----------------|
| Indication | Indication de commutation | 1 x LED, rouge |
|------------|---------------------------|----------------|

**Accessoires**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | Platine de montage: 1 |
|            | Clé Allen: 1          |

**Remarques**

|          |          |
|----------|----------|
| Quantité | 1 pièces |
|----------|----------|

## Détecteur inductif

IMC2015-ARKG/UP/US RT

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



### Raccordement

