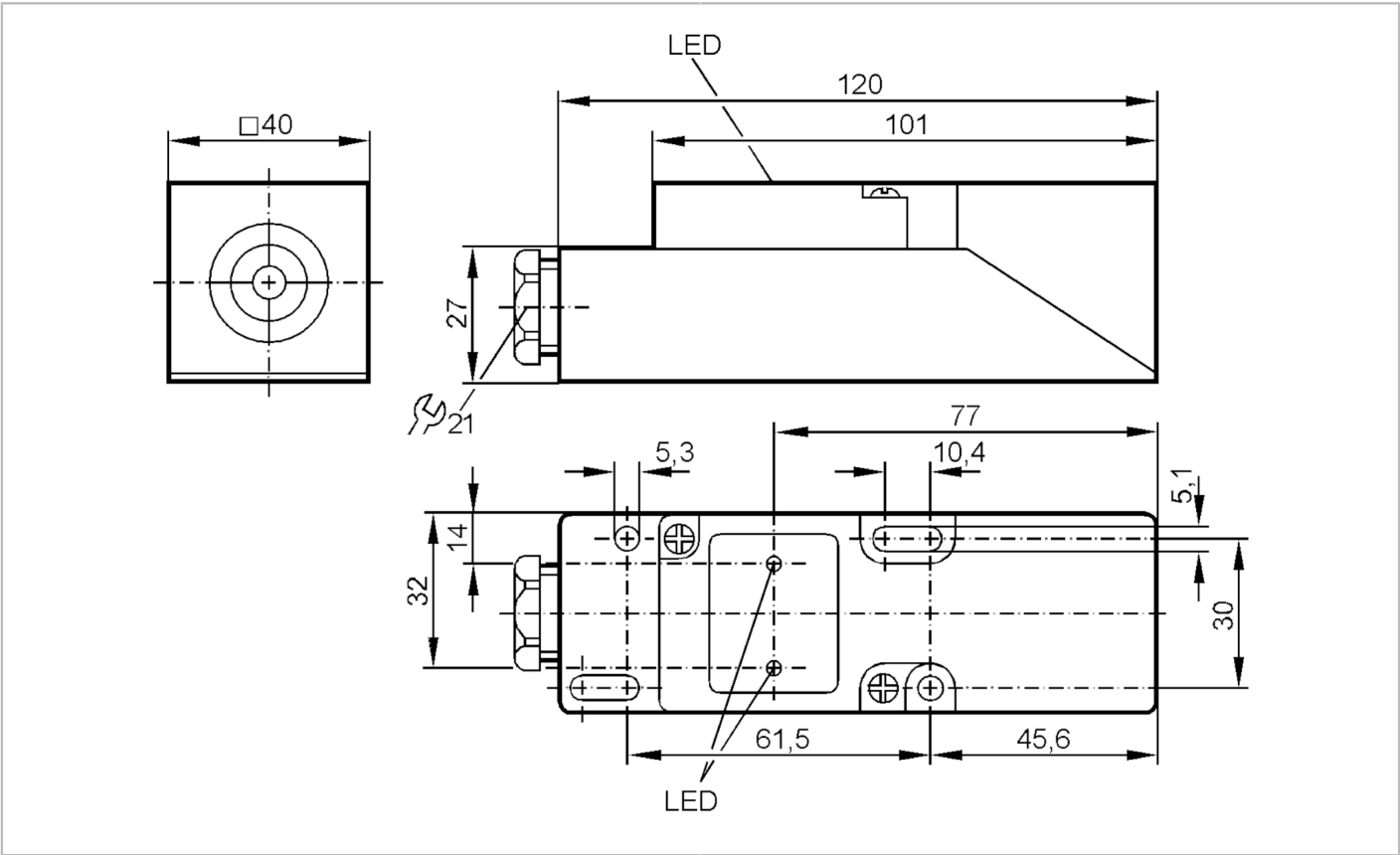




Détecteur inductif

IME3015BFPKG/2-LED



| Caractéristiques du produit                                    |      |                                              |
|----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Technologie                                                    |      | PNP                                          |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Portée                                                         | [mm] | 15                                           |
| Boîtier                                                        |      | rectangulaire                                |
| Dimensions                                                     | [mm] | 40 x 40 x 120                                |
| Données électriques                                            |      |                                              |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 10...36 DC                                   |
| Consommation                                                   | [mA] | 15; (24 V)                                   |
| Classe de protection                                           |      | II                                           |
| Protection contre l'inversion de polarité                      |      | oui                                          |
| Sorties                                                        |      |                                              |
| Technologie                                                    |      | PNP                                          |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 2,5                                          |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 250                                          |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 250                                          |



## Détecteur inductif

IME3015BFPKG/2-LED

|                                          |                                                 |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Protection courts-circuits               |                                                 | oui                                                               |
| Version protection courts-circuits       |                                                 | pulsé                                                             |
| Protection surcharges                    |                                                 | oui                                                               |
| <b>Plage évaluable</b>                   |                                                 |                                                                   |
| Portée [mm]                              |                                                 | 15                                                                |
| Portée réelle Sr [mm]                    |                                                 | 15 ± 10 %                                                         |
| Portée de travail [mm]                   |                                                 | 0...12,1                                                          |
| <b>Exactitude / dérives</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...80                                                          |
| Protection                               |                                                 | IP 65                                                             |
| <b>Tests / Homologations</b>             |                                                 |                                                                   |
| CEM                                      | EN 61000-4-2 ESD                                | 4 kV CD                                                           |
|                                          | EN 61000-4-3 rayonnement HF                     | 3 V/m                                                             |
|                                          | EN 61000-4-4 Burst                              | 2 kV                                                              |
|                                          | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 3 V                                                               |
|                                          | EN 55011                                        | classe B                                                          |
| MTTF [Années]                            |                                                 | 1612                                                              |
| <b>Données mécaniques</b>                |                                                 |                                                                   |
| Poids [g]                                |                                                 | 190                                                               |
| Boîtier                                  |                                                 | rectangulaire                                                     |
| Montage                                  |                                                 | encastrable                                                       |
| Dimensions [mm]                          |                                                 | 40 x 40 x 120                                                     |
| Matières                                 |                                                 | PPE                                                               |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>  |                                                 |                                                                   |
| Indication                               | Indication de commutation                       | 1 x LED, jaune                                                    |
|                                          | Disponibilité                                   | 1 x LED, vert                                                     |
| <b>Remarques</b>                         |                                                 |                                                                   |
| Quantité                                 |                                                 | 1 pièces                                                          |



## Détecteur inductif

IME3015BFPKG/2-LED

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

### Raccordement

