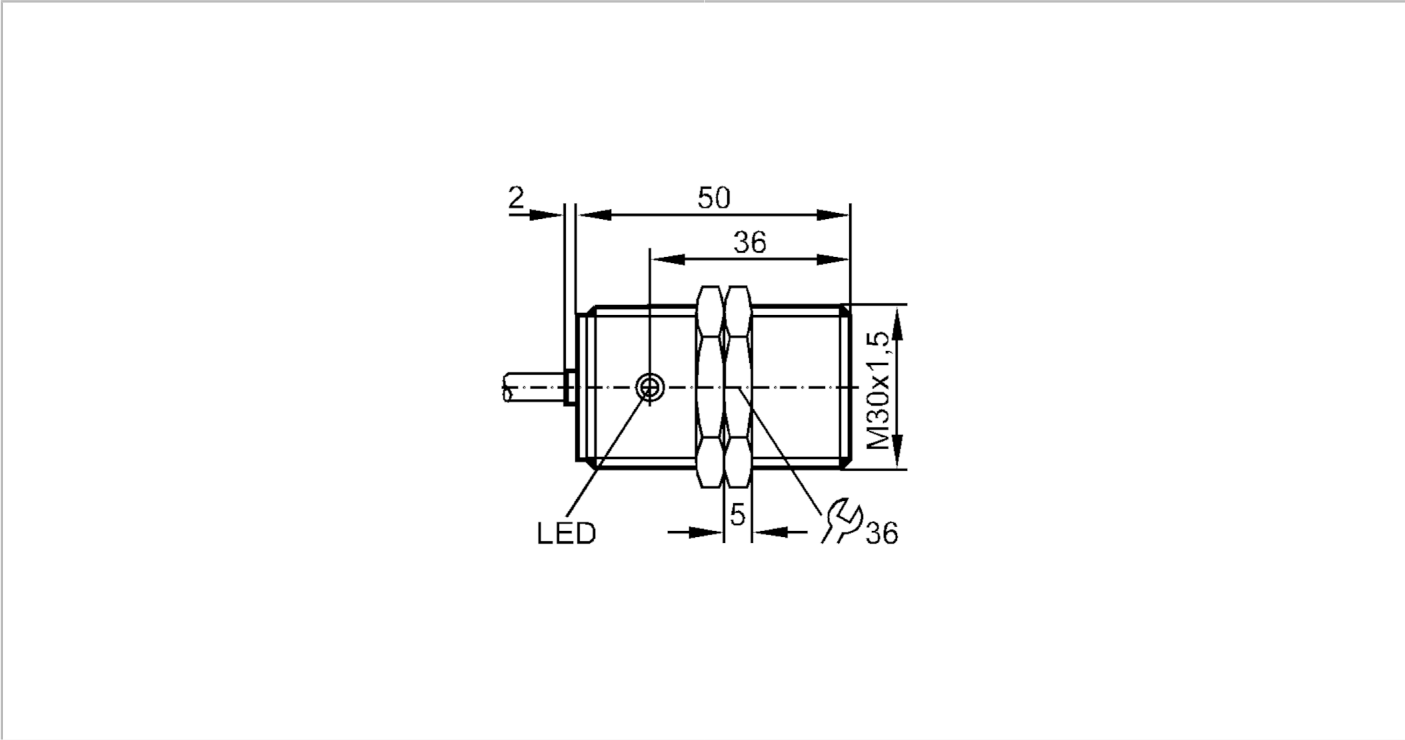




Détecteur inductif

IIC2015-BRKG/UP

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



| Caractéristiques du produit                                    |      |                   |
|----------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Technologie                                                    |      | PNP/NPN           |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement fermé |
| Portée                                                         | [mm] | 15                |
| Boîtier                                                        |      | boîtier fileté    |
| Dimensions                                                     | [mm] | M30 x 1,5         |
| Données électriques                                            |      |                   |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 10...36 DC        |
| Classe de protection                                           |      | II                |
| Protection inversion de polarité                               |      | oui               |
| Sorties                                                        |      |                   |
| Technologie                                                    |      | PNP/NPN           |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement fermé |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 4,6               |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 4                 |
| Courant résiduel max.                                          | [mA] | 0,6               |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 150               |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 200               |



## Détecteur inductif

IIC2015-BRKG/UP

|                                    |                                                                   |                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Protection courts-circuits         | oui                                                               |                |
| Version protection courts-circuits | pulsé                                                             |                |
| Protection surcharges              | oui                                                               |                |
| Zone de détection                  |                                                                   |                |
| Portée                             | [mm]                                                              | 15             |
| Portée réelle Sr                   | [mm]                                                              | 15 ± 10 %      |
| Portée de travail                  | [mm]                                                              | 0...12,1       |
| Exactitude / déviations            |                                                                   |                |
| Facteur de correction              | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |                |
| Hystérésis                         | [% de Sr]                                                         | 3...15         |
| Dérive du point de commutation     |                                                                   | -10...10       |
|                                    | [% de Sr]                                                         |                |
| Conditions d'utilisation           |                                                                   |                |
| Température ambiante               | [°C]                                                              | -25...80       |
| Indice de protection               | IP 67                                                             |                |
| Tests / homologations              |                                                                   |                |
| CEM                                | EN 60947-5-2                                                      |                |
|                                    | EN 55011                                                          | classe B       |
| Données mécaniques                 |                                                                   |                |
| Boîtier                            | boîtier fileté                                                    |                |
| Type de montage                    | non encastrable                                                   |                |
| Dimensions                         | [mm]                                                              | M30 x 1,5      |
| Désignation du filetage            | M30 x 1,5                                                         |                |
| Matières                           | PBT                                                               |                |
| Afficheurs / éléments de service   |                                                                   |                |
| Indication                         | état de commutation                                               | 1 x LED, jaune |
| Accessoires                        |                                                                   |                |
| Fourniture                         | écrous de fixation: 2                                             |                |
| Remarques                          |                                                                   |                |
| Unité d'emballage                  | 1 pièces                                                          |                |



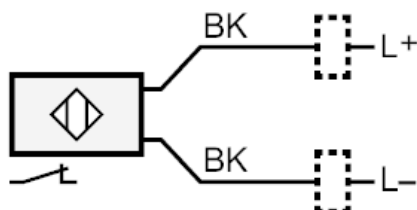
## Détecteur inductif

IIC2015-BRKG/UP

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



BK = Couleurs des fils conducteurs :  
noir