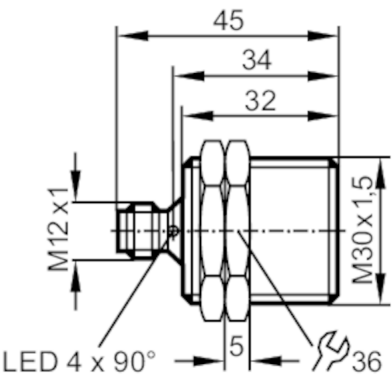




Détecteur inductif

IIB3015BBPKG/US-104



| Caractéristiques du produit                                    |      |                    |
|----------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Technologie                                                    |      | PNP                |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert |
| Portée                                                         | [mm] | 15                 |
| Boîtier                                                        |      | Sonde filetage     |
| Dimensions                                                     | [mm] | M30 x 1,5 / L = 45 |
| Application                                                    |      |                    |
| Système                                                        |      | Portée augmentée   |
| 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 |
| 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] | 100                |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui                |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé              |
| Protection surcharges                                          |      | oui                |
| Plage évaluable                                                |      |                    |
| Portée                                                         | [mm] | 15                 |
| Portée de travail                                              | [mm] | 0...12,1           |
| Portée augmentée                                               |      | oui                |



## Détecteur inductif

IIB3015BBPKG/US-104

| Exactitude / dérives                                                                           |           |                                                                   |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Facteur de correction                                                                          |           | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |                |
| Hystérésis                                                                                     | [% de Sr] | 1...15                                                            |                |
| Conditions d'utilisation                                                                       |           |                                                                   |                |
| Température ambiante                                                                           |           | [°C]                                                              | -25...70       |
| Protection                                                                                     |           |                                                                   | IP 67          |
| Tests / Homologations                                                                          |           |                                                                   |                |
| CEM                                                                                            |           | EN 60947-5-2                                                      |                |
|                                                                                                |           | EN 55011                                                          | classe B       |
| MTTF                                                                                           | [Années]  | 1083                                                              |                |
| Données mécaniques                                                                             |           |                                                                   |                |
| Poids                                                                                          | [g]       | 119,5                                                             |                |
| Boîtier                                                                                        |           | Sonde filetage                                                    |                |
| Montage                                                                                        |           | encastrable                                                       |                |
| Dimensions                                                                                     | [mm]      | M30 x 1,5 / L = 45                                                |                |
| Désignation du filetage                                                                        |           | M30 x 1,5                                                         |                |
| Matières                                                                                       |           | laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT                |                |
| Afficheurs / éléments de service                                                               |           |                                                                   |                |
| Indication                                                                                     |           | Indication de commutation                                         | 4 x LED, jaune |
| Accessoires                                                                                    |           |                                                                   |                |
| Fourniture                                                                                     |           | écrous de fixation: 2                                             |                |
| Remarques                                                                                      |           |                                                                   |                |
| Quantité                                                                                       |           | 1 pièces                                                          |                |
| Raccordement électrique - connecteur                                                           |           |                                                                   |                |
| Connecteur: 1 x M12; codage: A                                                                 |           |                                                                   |                |
| <div></div> |           |                                                                   |                |



## Détecteur inductif

IIB3015BBPKG/US-104

### Raccordement

