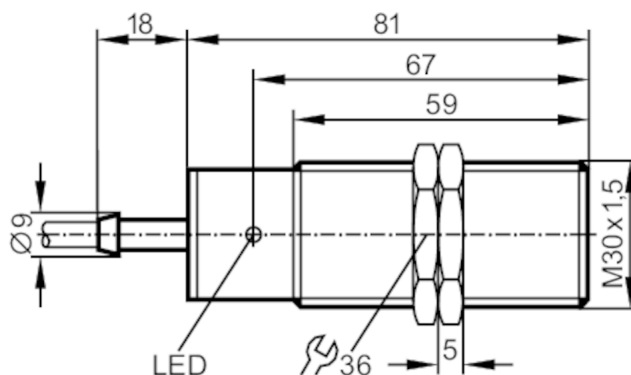


## Détecteur inductif

II-3010-BNKG/10m

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



## Caractéristiques du produit

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| Technologie        |  | NPN                |
| Fonction de sortie |  | normalement fermé  |
| Portée [mm]        |  | 10                 |
| Boîtier            |  | Sonde filetage     |
| Dimensions [mm]    |  | M30 x 1,5 / L = 81 |

## 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                                                         |  | NPN               |
| Fonction de sortie                                                  |  | normalement fermé |
| 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               |
| Protection courts-circuits                                          |  | oui               |
| Version protection courts-circuits                                  |  | pulsé             |
| Protection surcharges                                               |  | oui               |

## Plage évaluable

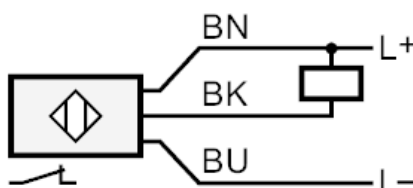
|                        |  |           |
|------------------------|--|-----------|
| Portée [mm]            |  | 10        |
| Portée réelle Sr [mm]  |  | 10 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] |  | 0...8,1   |



## Détecteur inductif

II-3010-BNKG/10m

| Exactitude / dérives             |              |                                                                   |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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   |              | -10...10                                                          |
|                                  | [% de Sr]    |                                                                   |
| Conditions d'utilisation         |              |                                                                   |
| Température ambiante             |              | [°C]                                                              |
|                                  |              | -25...80                                                          |
| Protection                       |              | IP 67                                                             |
| Tests / Homologations            |              |                                                                   |
| CEM                              | EN 60947-5-2 |                                                                   |
|                                  | EN 55011     | classe B                                                          |
| Données mécaniques               |              |                                                                   |
| Boîtier                          |              | Sonde filetage                                                    |
| Montage                          |              | encastrable                                                       |
| Dimensions                       |              | [mm]                                                              |
|                                  |              | M30 x 1,5 / L = 81                                                |
| Désignation du filetage          |              | M30 x 1,5                                                         |
| Matières                         |              | PBT                                                               |
| Afficheurs / éléments de service |              |                                                                   |
| Indication                       |              | Indication de commutation                                         |
|                                  |              | 1 x LED, jaune                                                    |
| Accessoires                      |              |                                                                   |
| Fourniture                       |              | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                        |              |                                                                   |
| Quantité                         |              | 1 pièces                                                          |
| Raccordement électrique          |              |                                                                   |
| Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²    |              |                                                                   |
| Raccordement                     |              |                                                                   |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir