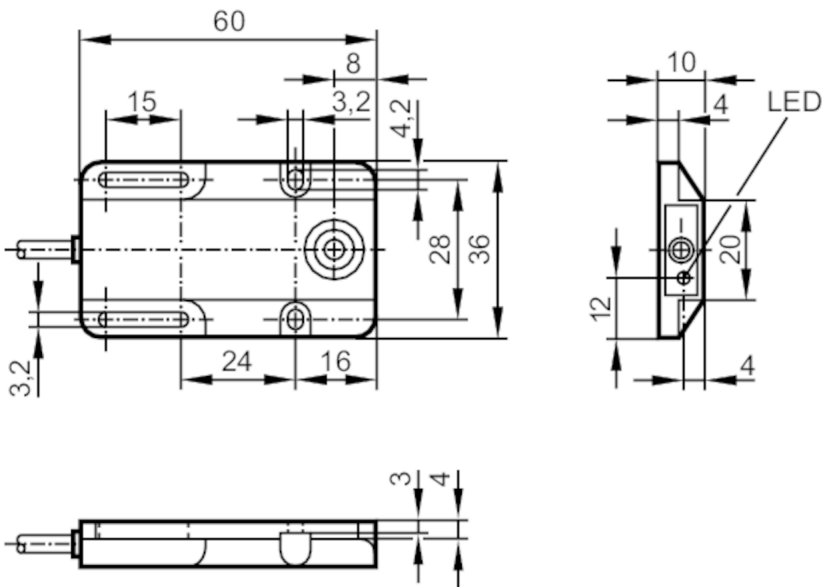




Détecteur inductif

IW-3008-ANKG



| Caractéristiques du produit                                         |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | NPN                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Portée [mm]                                                         | 8                  |
| Boîtier                                                             | rectangulaire      |
| Dimensions [mm]                                                     | 60 x 36 x 10       |
| 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 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]                                    | 120                |
| Protection courts-circuits                                          | oui                |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé              |
| Protection surcharges                                               | oui                |



## Détecteur inductif

IW-3008-ANKG

| Plage évaluable                  |                                                                   |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Portée                           | [mm]                                                              | 8               |
| Portée réelle Sr                 | [mm]                                                              | 8 ± 10 %        |
| Portée de travail                | [mm]                                                              | 0...6,5         |
| 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   | [% de Sr]                                                         | -10...10        |
| Conditions d'utilisation         |                                                                   |                 |
| Température ambiante             | [°C]                                                              | -25...80        |
| Protection                       |                                                                   | IP 67           |
| Tests / Homologations            |                                                                   |                 |
| CEM                              | EN 60947-5-2                                                      |                 |
|                                  | EN 55011                                                          | classe B        |
| MTTF                             | [Années]                                                          | 1745            |
| Données mécaniques               |                                                                   |                 |
| Poids                            | [g]                                                               | 58,6            |
| Boîtier                          |                                                                   | rectangulaire   |
| Montage                          |                                                                   | non encastrable |
| Dimensions                       | [mm]                                                              | 60 x 36 x 10    |
| Matières                         |                                                                   | PBT             |
| Afficheurs / éléments de service |                                                                   |                 |
| Indication                       | Indication de commutation                                         | 1 x LED, jaune  |
| Remarques                        |                                                                   |                 |
| Quantité                         |                                                                   | 1 pièces        |



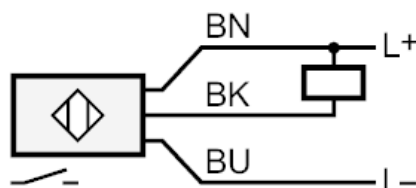
## Détecteur inductif

IW-3008-ANKG

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

|      |      |
|------|------|
| BN = | brun |
| BU = | bleu |
| BK = | noir |