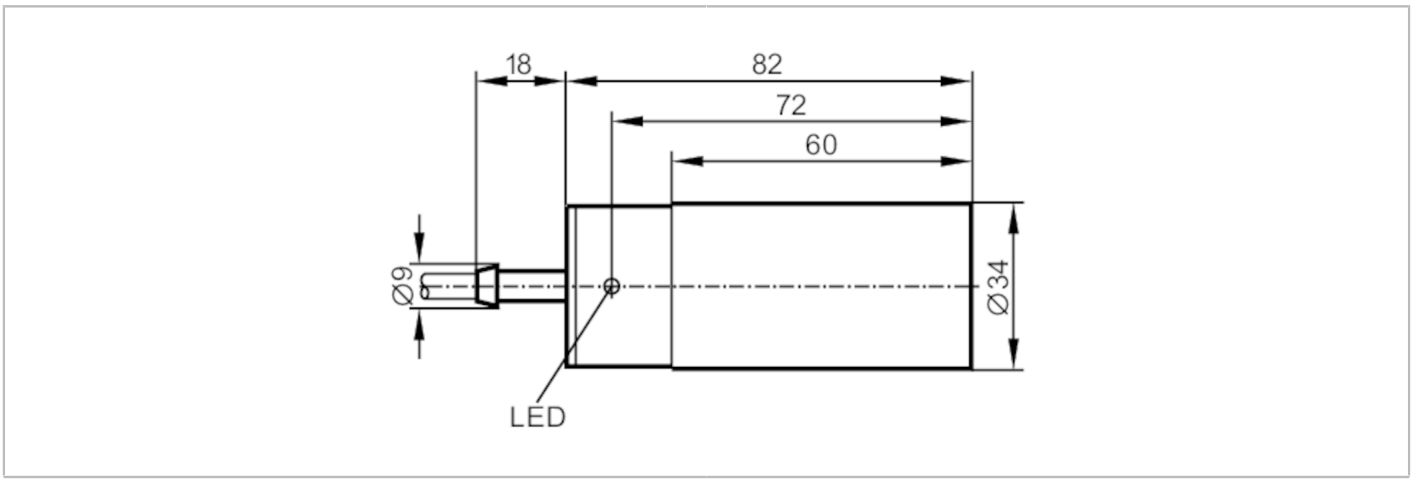
# IB5136

## Détecteur inductif

IB-3020-BPKG




| | | |
|---|---|---|
| **Caractéristiques du produit** | | |
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Portée | [mm] | 20 |
| Boîtier | | cylindrique |
| Dimensions | [mm] | Ø 34 / L = 82 |
| **Données électriques** | | |
| Tension d'alimentation | [V] | 10...36 DC |
| Consommation | [mA] | 15;  (24 V) |
| Classe de protection | | II |
| Protection 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] | 60 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |
| **Zone de détection** | | |
| Portée | [mm] | 20 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...16,2 |
| **Exactitude / déviations** | | |
| Facteur de correction | | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |

# IB5136

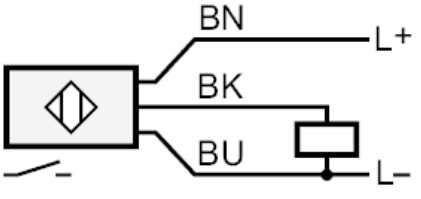
## Détecteur inductif

IB-3020-BPKG

| | | |
|---|---|---|
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -10...10 |
| **Conditions d'utilisation** | | |
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Indice de protection | | IP 67 |
| **Tests / homologations** | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [Années] | 1853 |
| **Données mécaniques** | | |
| Poids | [g] | 267,5 |
| Boîtier | | cylindrique |
| Type de montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | Ø 34 / L = 82 |
| Matières | | PBT |
| **Afficheurs / éléments de service** | | |
| Indication | | état de commutation: 1 x LED, rouge |
| **Accessoires** | | |
| Fourniture | | Brides de fixation: 1 |
| **Remarques** | | |
| Unité d'emballage | | 1 pièces |
| **Raccordement électrique** | | |

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement




| | |
|---|---|
| | Couleurs des fils conducteurs : |
| BN = | brun |
| BU = | bleu |
| BK = | noir |