

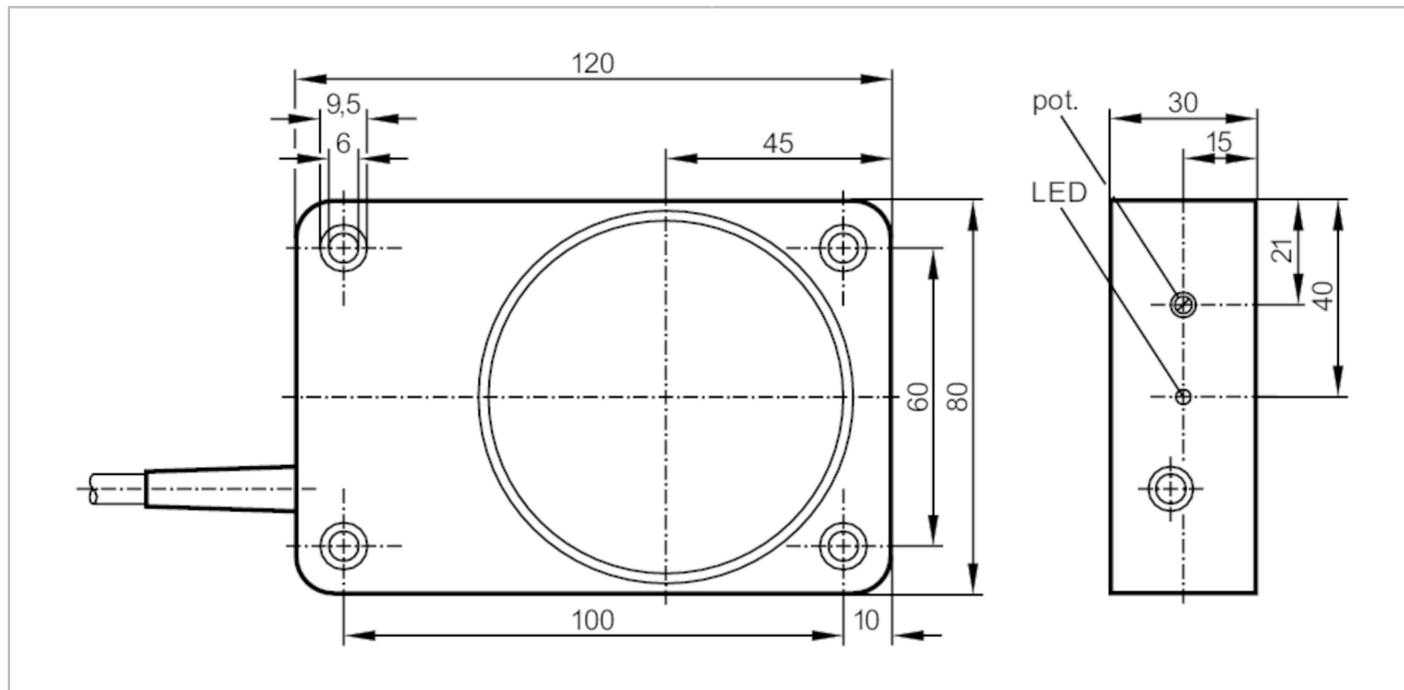
# ID5041



## Détecteur inductif

ID-3050-BNKG/ 6m

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



### Caractéristiques du produit

|                    |      |                   |
|--------------------|------|-------------------|
| Technologie        |      | NPN               |
| Fonction de sortie |      | normalement fermé |
| Portée             | [mm] | 50                |
| Boîtier            |      | rectangulaire     |
| Dimensions         | [mm] | 120 x 80 x 30     |

### 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  |      | 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] | 8                 |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui               |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé             |
| Protection surcharges  |      | oui               |

# ID5041



## Détecteur inductif

ID-3050-BNKG/ 6m

| Zone de détection                |                     |   |
|----------------------------------|---------------------|---|
| Portée                           | [mm]                | 50  |
| Portée réglable                  |                     | oui   |
| Réglage usine portée             | [mm]                | 50  |
| Portée réelle Sr                 | [mm]                | 50 ± 10 %   |
| Portée de travail                | [mm]                | 0...40,5  |
| Exactitude / déviations          |                     |   |
| 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  |
| Indice de protection             |                     | IP 65   |
| Tests / homologations            |                     |   |
| CEM                              | EN 60947-5-2        |   |
|                                  | EN 55011            | classe B  |
| Données mécaniques               |                     |   |
| Boîtier                          |                     | rectangulaire   |
| Type de montage                  |                     | non encastrable   |
| Dimensions                       | [mm]                | 120 x 80 x 30   |
| Matières                         |                     | PPE modifié   |
| Afficheurs / éléments de service |                     |   |
| Indication                       | état de commutation | 1 x LED, jaune  |
| Accessoires                      |                     |   |
| Fourniture                       |                     | tournevis: 1  |
| Remarques                        |                     |   |
| Unité d'emballage                |                     | 1 pièces  |

# ID5041



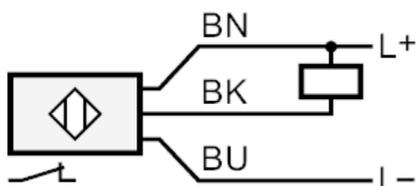
## Détecteur inductif

ID-3050-BNKG/ 6m

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =

brun

BU =

bleu

BK =

noir