

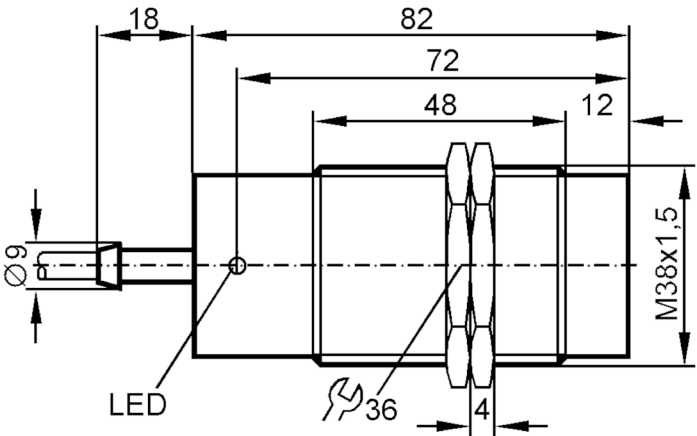


Détecteur inductif

SIK-3020-BPKG

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

Article de remplacement: IIT207  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



| Caractéristiques du produit                                    |      |                    |
|----------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Technologie                                                    |      | PNP                |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert |
| Portée                                                         | [mm] | 20                 |
| Boîtier                                                        |      | Sonde filetage     |
| Dimensions                                                     | [mm] | M38 x 1,5          |
| 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] | 60                 |



## Détecteur inductif

SIK-3020-BPKG

|                                    |                                                                   |                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Protection courts-circuits         | oui                                                               |                |
| Version protection courts-circuits | pulsé                                                             |                |
| Protection surcharges              | oui                                                               |                |
| Plage évaluable                    |                                                                   |                |
| Portée                             | [mm]                                                              | 20             |
| Portée réelle Sr                   | [mm]                                                              | 20 ± 10 %      |
| Portée de travail                  | [mm]                                                              | 0...16,2       |
| 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                            | non encastrable                                                   |                |
| Dimensions                         | [mm]                                                              | M38 x 1,5      |
| Désignation du filetage            | M38 x 1,5                                                         |                |
| Matières                           | laiton recouvert de bronze blanc; PBT                             |                |
| Afficheurs / éléments de service   |                                                                   |                |
| Indication                         | Indication de commutation                                         | 1 x LED, jaune |
| Accessoires                        |                                                                   |                |
| Fourniture                         | écrous de fixation: 2                                             |                |
| Remarques                          |                                                                   |                |
| Quantité                           | 1 pièces                                                          |                |



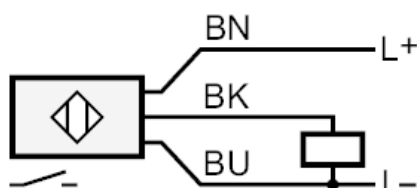
## Détecteur inductif

SIK-3020-BPKG

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



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