

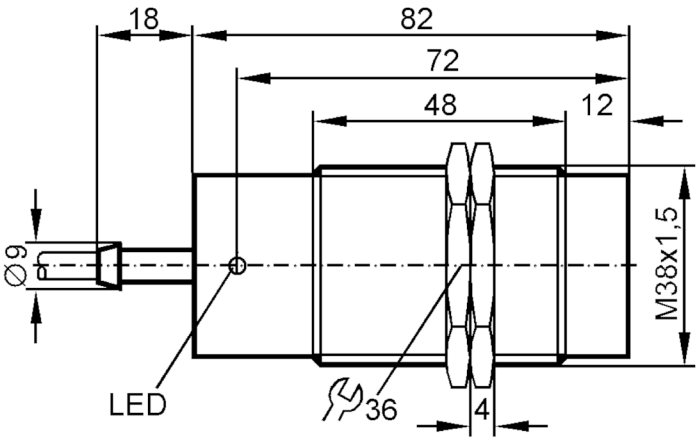


Détecteur inductif

SIK-3020-APKG

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

Article de remplacement: IIS209  
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 fermé |
| 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 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]                                    | 60                |



## Détecteur inductif

SIK-3020-APKG

|                                    |                                                                   |                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| 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-APKG

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



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