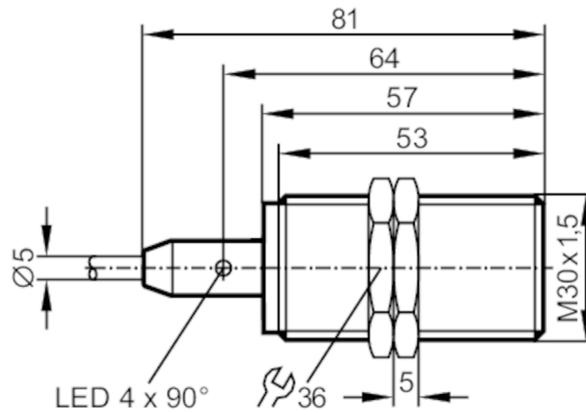


Détecteur inductif

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

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



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|------|--------------------|
| Technologie | | NPN |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Portée | [mm] | 12 |
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Dimensions | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

Application

| | | |
|-------------|--|---|
| Système | | Portée augmentée |
| Application | | Utilisation dans les applications mobiles et robustes |

Données électriques

| | | |
|---|------|------------|
| Tension d'alimentation | [V] | 10...36 DC |
| Consommation | [mA] | < 10 |
| 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 résiduel max. | [mA] | 0,1 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 100 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |

IIM212



Détecteur inductif

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

| Plage évaluable | | |
|----------------------------------|---|--|
| Portée | [mm] | 12 |
| Portée de travail | [mm] | 0...9,72 |
| Portée augmentée | | oui |
| Exactitude / dérives | | |
| Facteur de correction | | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,45 / cuivre: 0,4 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...20 |
| Conditions d'utilisation | | |
| Température ambiante | [°C] | -40...85 |
| Protection | | IP 67; IP 69K |
| Tests / Homologations | | |
| CEM | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 rayonnement HF | 10 V/m 80...1000 MHz |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Surge | 0,5 kV |
| | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V 0,15...80 MHz |
| | EN 55011 | classe B |
| Données mécaniques | | |
| Poids | [g] | 0,17 |
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Montage | | encastrable |
| Dimensions | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Désignation du filetage | | M30 x 1,5 |
| Matières | | boîtier fileté: inox; face active: PBT orange |
| Afficheurs / éléments de service | | |
| Indication | Indication de commutation | 4 x 90° LED, jaune |
| Accessoires | | |
| Fourniture | | écrous de fixation: 2 |
| Remarques | | |
| Quantité | | 1 pièces |

IIM212



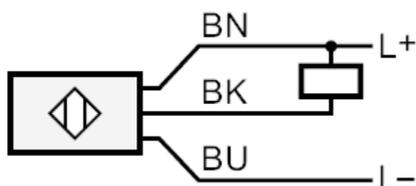
Détecteur inductif

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Raccordement électrique

Câble: 0,6 m, PUR

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu