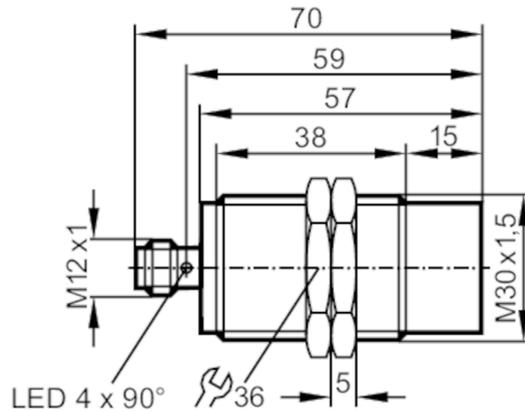




Détecteur inductif

IHK3022-APKG/V4A/US-104



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|--|--------------------|
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement fermé |
| Portée [mm] | | 22 |
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Dimensions [mm] | | M30 x 1,5 / L = 70 |

Application

| | | |
|-------------|--|----------------------------------|
| Système | | contacts dorés; Portée augmentée |
| Application | | Process de nettoyage réguliers |

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 | | 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] | | 100 |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | | 100 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |

Plage évaluable

| | | |
|-----------------------|--|-----------|
| Portée [mm] | | 22 |
| Portée réelle Sr [mm] | | 22 ± 10 % |



Détecteur inductif

IIK3022-APKG/V4A/JS-104

| | | |
|-------------------|------|----------|
| Portée de travail | [mm] | 0...17,6 |
| Portée augmentée | | oui |

| Exactitude / dérives | | |
|--------------------------------|-----------|---|
| Facteur de correction | | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...20 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -10...10 |

| Conditions d'utilisation | | |
|--------------------------|------|---------------|
| Température ambiante | [°C] | 0...100 |
| Protection | | IP 68; 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 |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Surge | 0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm |
| | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V |
| | EN 55011 | classe B |
| MTTF | [Années] | 1134 |

| Données mécaniques | | |
|-------------------------|------|---|
| Poids | [g] | 121,7 |
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | M30 x 1,5 / L = 70 |
| Désignation du filetage | | M30 x 1,5 |
| Matières | | inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK |

| Afficheurs / éléments de service | | |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Indication | Indication de commutation | 4 x 90° LED, jaune |

| Accessoires | | |
|-------------|--|-----------------------|
| Fourniture | | écrous de fixation: 2 |

| Remarques | | |
|-----------|--|----------|
| Quantité | | 1 pièces |

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



IIT219



Détecteur inductif

IIK3022-APKG/V4A/US-104

Raccordement

