

IM5073



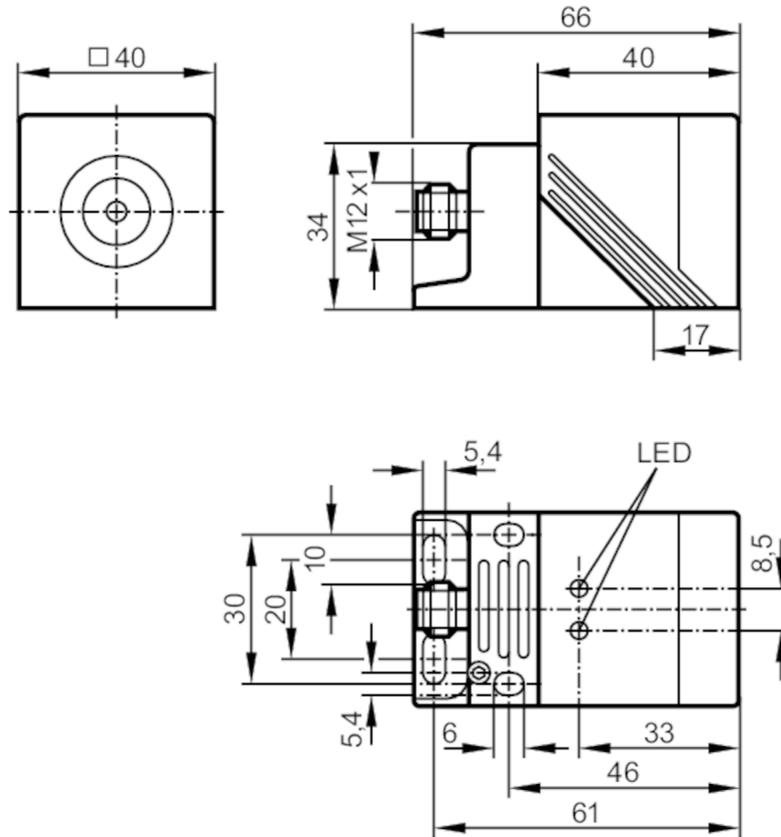
Détecteur inductif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

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

Article de remplacement: IM5124

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------|---------------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | antivalent |
| Portée [mm] | 20 |
| Boîtier | rectangulaire |
| Dimensions [mm] | 40 x 40 x 66 |

Application

| | |
|----------------------------|--|
| Caractéristique spécifique | contacts dorés; Facteur de correction K=1; revêtement anti-adhésif |
|----------------------------|--|

Données électriques

| | |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V] | 10...36 DC |
| Consommation [mA] | 20; (24 V) |
| Classe de protection | II |
| Protection inversion de polarité | oui |

IM5073



Détecteur inductif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

| Sorties | | |
|---|---------------------|--|
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | antivalent |
| 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] | | 200 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |
| Zone de détection | | |
| Portée [mm] | | 20 |
| Portée réelle Sr [mm] | | 20 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | | 0...16,2 |
| Exactitude / déviations | | |
| Facteur de correction | | acier: 1 / inox: 1,1 / laiton: 1,1 / aluminium: 1,1 / cuivre: 1,1 |
| Hystérésis [% de Sr] | | 3...15 |
| Dérive du point de commutation [% de Sr] | | -10...10 |
| Facteur de correction K=1 | | oui |
| Conditions d'utilisation | | |
| Température ambiante [°C] | | -25...70 |
| Indice de protection | | IP 67 |
| Tests / homologations | | |
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | classe B |
| Données mécaniques | | |
| Boîtier | | rectangulaire |
| Type de montage | | encastrable |
| Dimensions [mm] | | 40 x 40 x 66 |
| Matières | | boîtier: PPE; face active: PPE revêtement anti-adhésif; capot: PPS; bride: PPS |
| Afficheurs / éléments de service | | |
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| | fonctionnement | 1 x LED, vert |
| Accessoires | | |
| Fourniture | | Dispositif de fixation: 1 |
| | | clé Allen: 1 |
| Remarques | | |
| Unité d'emballage | | 1 pièces |

IM5073



Détecteur inductif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

