



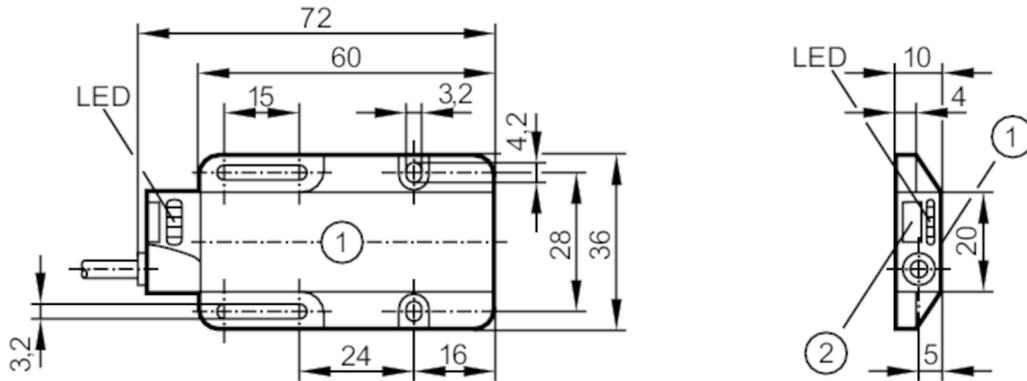
Détecteur capacitif

KW-3012-FPKG/NI

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

Article de remplacement: KQ6002 + E12153

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



- 1 Face active
- 2 réglage par auto-apprentissage



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------|--|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Portée [mm] | 12; (portée programmable) |
| Boîtier | rectangulaire |
| Dimensions [mm] | 72 x 36 x 10 |

Application

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Caractéristique spécifique | Sortie de contrôle |
|----------------------------|--------------------|

Données électriques

| | |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V] | 10...36 DC |
| Consommation [mA] | 30; (24 V) |
| Classe de protection | II |
| Protection inversion de polarité | oui |

Sorties

| | |
|--|--|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 2,5 |
| Sortie de contrôle | oui |
| Chute de tension max. sortie de contrôle [V] | 3,5 |
| Courant de sortie sortie de contrôle [mA] | 10 |

KW5001



Détecteur capacitif

KW-3012-FPKG/NI

| | | |
|--|------|-------|
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 150 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 40 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |

Zone de détection

| | | |
|------------------|------|---------------------------|
| Portée | [mm] | 12; (portée programmable) |
| Portée réglable | | oui |
| Portée réelle Sr | [mm] | 12 ± 10 % |

Exactitude / déviations

| | | |
|--------------------------------|-----------|---|
| Facteur de correction | | verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -15...15 |

Conditions d'utilisation

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Indice de protection | | IP 67 |

Tests / homologations

| | | |
|-----|--------------|--|
| CEM | EN 60947-5-2 | |
|-----|--------------|--|

Données mécaniques

| | | |
|-----------------|------|---------------|
| Boîtier | | rectangulaire |
| Type de montage | | encastrable |
| Dimensions | [mm] | 72 x 36 x 10 |
| Matières | | PBT; PC |

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| | fonctionnement | 1 x LED, vert |
| | Fonction | 1 x LED, rouge |

Remarques

| | | |
|-------------------|--|----------|
| Unité d'emballage | | 1 pièces |
|-------------------|--|----------|

KW5001



Détecteur capacitif

KW-3012-FPKG/NI

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Raccordement



WH: Sortie de contrôle fil de programmation
Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
BN = brun
BU = bleu
WH = blanc