



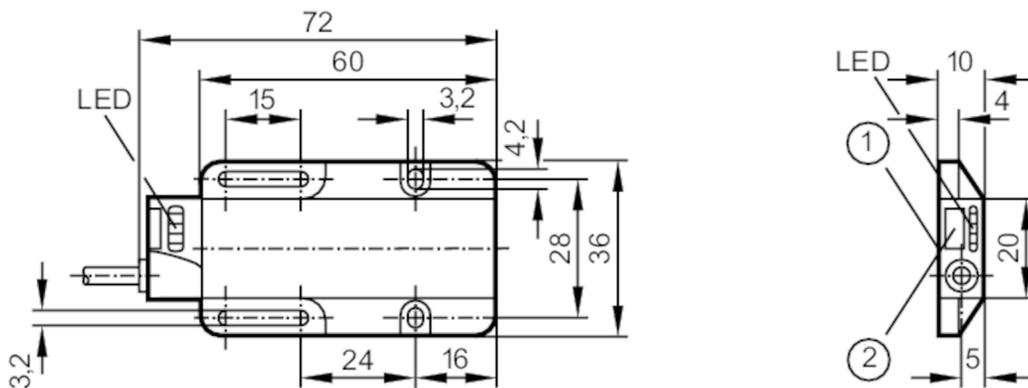
## Détecteur capacitif

KNQ01NUKFPKG

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

Article de remplacement: KQ6002

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]	Réglage sur l'état vide et plein possible
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	72 x 36 x 10

### Application

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
Montage	détection à travers la paroi non métallique de la cuve et sur des tuyaux de dérivation
Fluides	matières en vrac sèches; liquides
Fluides recommandés	fluides avec une constante diélectrique < 20; huiles

### 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

# KN5105



## Détecteur capacitif

KNQ01NUKFPKG

Courant de sortie sortie de contrôle [mA]	10
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	5
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Portée [mm]	Réglage sur l'état vide et plein possible
-------------	-------------------------------------------

### 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	non encastrable
Dimensions [mm]	72 x 36 x 10
Matières	PC; PBT

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

Fourniture	tournevis: 1
------------	--------------

### Remarques

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

# KN5105



## Détecteur capacitif

KNQ01NUKFPKG

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



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