



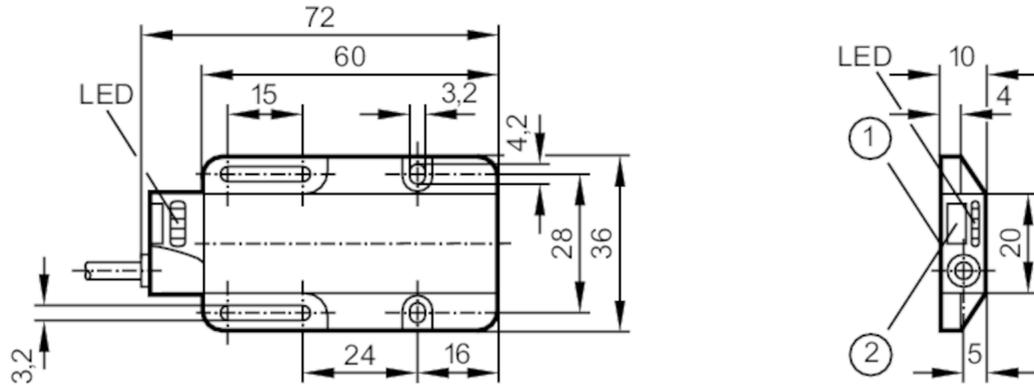
Détecteur capacitif

KNQ01NFKFPKG

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

Système	Sortie de contrôle
Montage	détection à travers la paroi non métallique de la cuve et sur des tuyaux de dérivation
Fluides	fluides avec une constante diélectrique > 20; solutions aqueuses
Ne pas utiliser pour :	matières en vrac; fluides pulvérulents; 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 contre l'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

KN5123



Détecteur capacitif

KNQ01NFKFPKG

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

Plage évaluable

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Protection	IP 67

Tests / Homologations

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

Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	72 x 36 x 10
Matières	PC; PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

Accessoires

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

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

KN5123



Détecteur capacitif

KNQ01NFKFPKG

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