



Détecteur capacitif

KNQ01NUKFNGK/AS-510-TNF

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

Article de remplacement: KQ6003
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !

Technical drawing of the KN5106 capacitive detector. The front view shows a rectangular unit with a width of 78 mm and a height of 36 mm. The active face (1) is 60 mm wide and 28 mm high. The mounting bracket is 15 mm wide and 3.2 mm high. The side view shows a depth of 10 mm and a mounting hole diameter of 4 mm. The unit is labeled with 'LED' and 'M8x1'.

1 face active
2 réglage par auto-apprentissage



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	Réglage sur l'état vide et plein possible
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	78 x 36 x 10

Application

Système	contacts dorés; 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 recommandées	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	NPN
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

**Détecteur capacitif**

KNQ01NUKFNKG/AS-510-TNF

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]	78 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

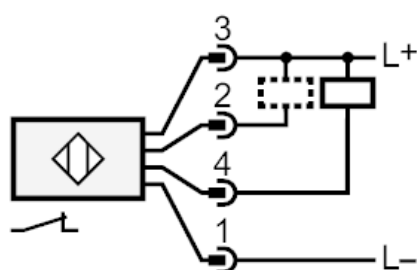
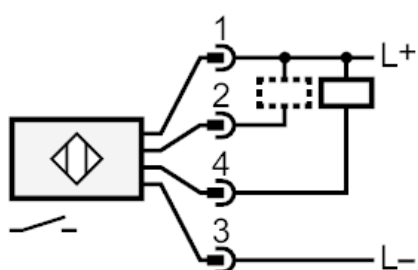
Quantité	1 pièces
----------	----------

Détecteur capacitif

KNQ01NUKFNKG/AS-510-TNF

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Contacts: dorées



2: Sortie de contrôle fil de programmation