

# KN5103



## Détecteur capacitif

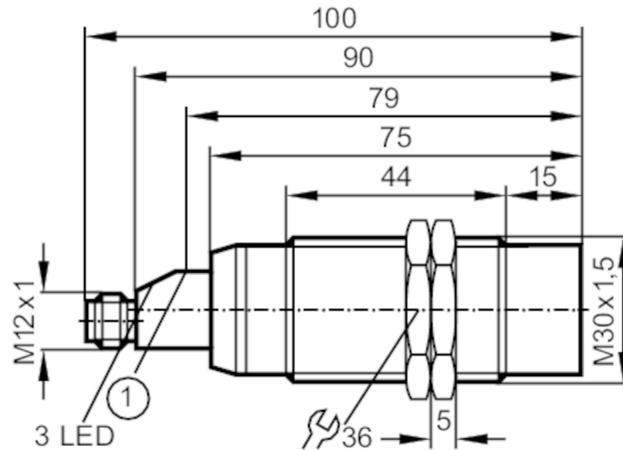
KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

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

Article de remplacement: KI5086

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

Attention: la programmation a changé !



1 bouton de programmation



### Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

### Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés; Sortie de contrôle
Montage	détection à travers la paroi non métallique
Fluides	matières en vrac sèches; liquides
Température du fluide [°C]	-25...80

### 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	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Sortie de contrôle	oui

# KN5103



## Détecteur capacitif

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Chute de tension max. sortie de contrôle [V]	3,5
Courant de sortie sortie de contrôle [mA]	10
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	5
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Conditions d'utilisation

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

### Tests / homologations

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

### Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	laiton recouvert d'Optalloy; 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	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

### Remarques

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

# KN5103

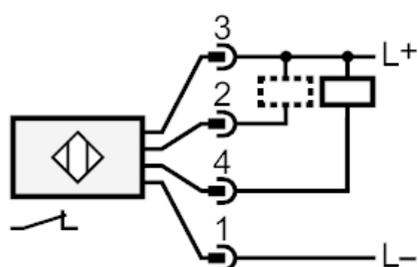
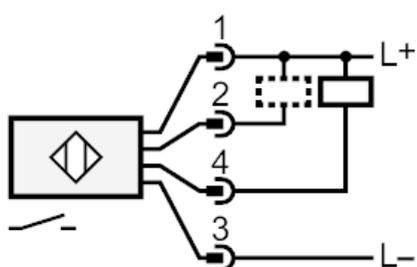


## Détecteur capacitif

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

### Raccordement électrique - connecteur

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



2: Sortie de contrôle fil de programmation