



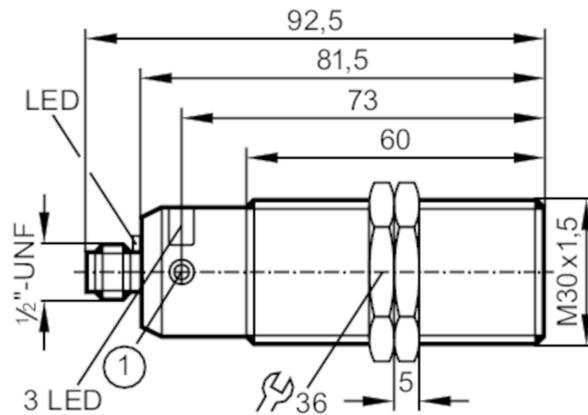
Détecteur capacitif

KNM30NPKABOW/LS100

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

Article de remplacement: KI0054

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



1 Bouton de programmation



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	Portée programmable
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Application

Montage		détection à travers la paroi non métallique
Fluides		matières en vrac sèches; liquides
Température du fluide	[°C]	-25...110

Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	30...250 AC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	10
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (250 V AC); (typiquement 1,7 mA (110 V))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200; (250 (...40 °C))

KN0005



Détecteur capacitif

KNM30NPKABOW/LS100

Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	5
Résistance courts-circuits	non

Plage évaluable

Portée [mm]	Portée programmable
Portée réglable	oui

Conditions d'utilisation

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

Tests / Homologations

CEM	IEC 60947-5-2
-----	---------------

Données mécaniques

Boîtier	Sonde filetage
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	PBT; PP

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	2 x LED, jaune
	Programmation	1 x LED, vert
	erreur	1 x LED, rouge

Raccordement électrique

Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	---

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C



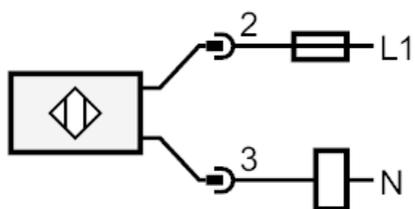
KN0005



Détecteur capacitif

KNM30NPKABOW/LS100

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A rapide