

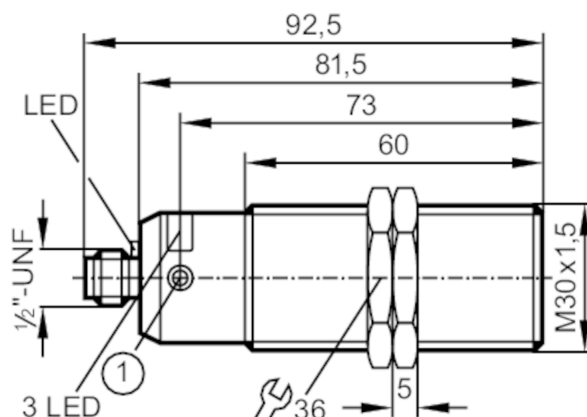
Détecteur capacitif

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	boîtier fileté
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))

**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

Zone de détection

Portée	[mm]	portée programmable
Portée réglable		oui

Conditions d'utilisation

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

Tests / homologations

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

Données mécaniques

Boîtier		boîtier fileté
Type de 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	état 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.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

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



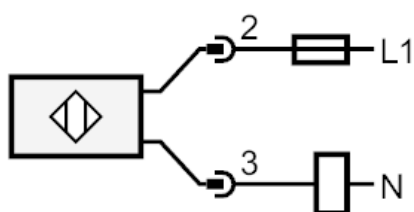
KN0005



Détecteur capacitif

KNM30NPKABOW/LS100

Raccordement



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