

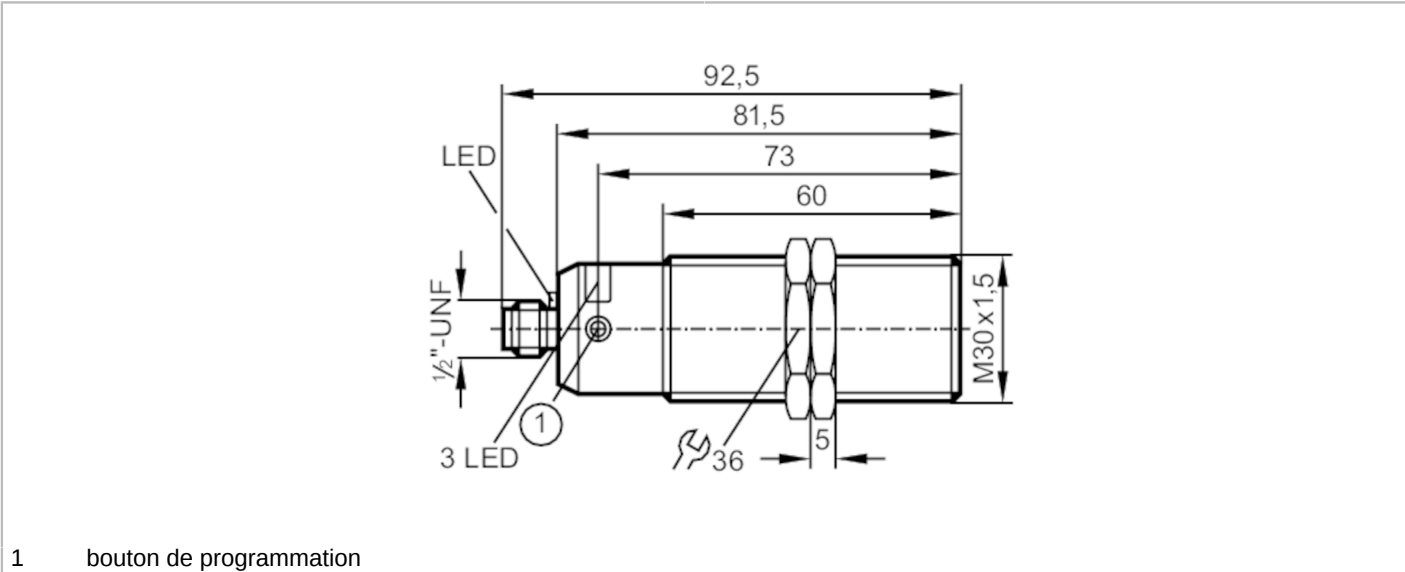


Détecteur capacitif

KNM30NPKFBOW/LS100

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

Article de remplacement: KN0005 ou KN0006
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
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
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
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) / 1,7 (110 V AC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200; (250 (...40 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

**Détecteur capacitif**

KNM30NPKFBOW/LS100

Fréquence de commutation AC	[Hz]	5
-----------------------------	------	---

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	EN 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





Détecteur capacitif

KNM30NPKFBOW/LS100

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide