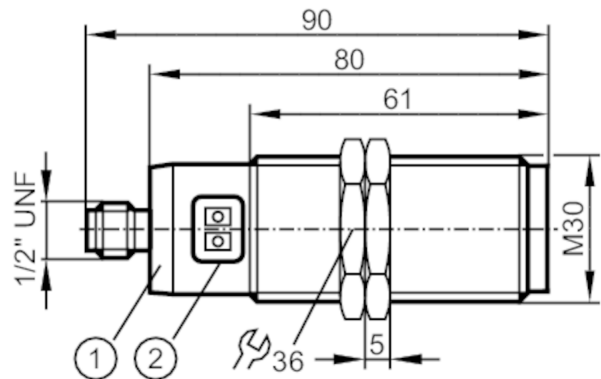




Détecteur capacitif

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 couronne de LED
- 2 boutons de programmation



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	5...40; (boutons de programmation)
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Application		
Montage		détection à travers la paroi non métallique de la cuve et sur des tuyaux de dérivation
Fluides		matières en vrac sèches; liquides
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Principe de mesure		capacitif
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	8
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	10
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	10



Détecteur capacitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Fréquence de commutation [Hz]	10
DC	
Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	5...40; (boutons de programmation)
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	20
Portée réelle Sr [mm]	20 ± 10 %

Exactitude / déviations

Facteur de correction	verre: 0,3 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,1
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-20...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Remarque sur la température ambiante	température de la face active: -25...110 °C
Indice de protection	IP 65; IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	321

Données mécaniques

Poids [g]	89,1
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	boîtier: PBT; Boutons-poussoir: TPE-U; fenêtre LED: PC

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x couronne de LED, jaune connecteur lumineux translucide
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui

Raccordement électrique

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

Accessoires

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

Remarques

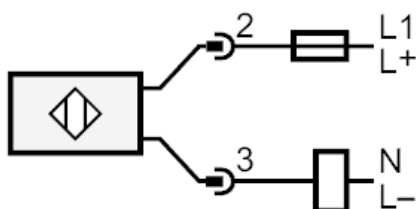
Remarques	Information importante : Après un court-circuit, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil !
Unité d'emballage	1 pièces

Détecteur capacitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Raccordement électrique - connecteur

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



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