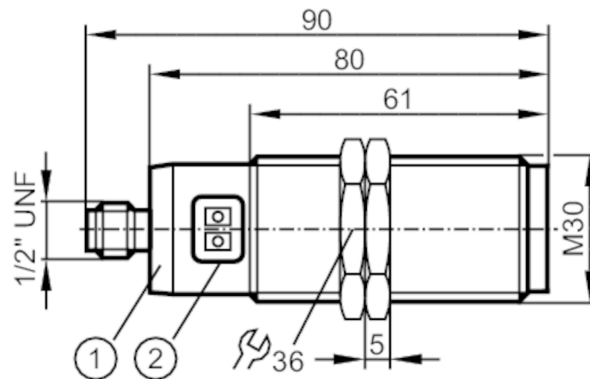


KI0054



Détecteur capacitif

KI-2200NFBOAP2T/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



Détecteur capacitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100

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
Fréquence de commutation DC [Hz]	10
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]	109,8
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; connecteur: PC; Boutons-poussoir: TPE-U

KI0054

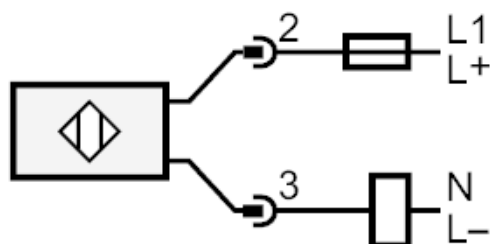


Détecteur capacitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100

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; instantané	
Accessoires		
Accessoires fournis	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Remarques	Information importante : Après un court-circuit, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil !	
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur		

Connecteur: 1 x 1/2"



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