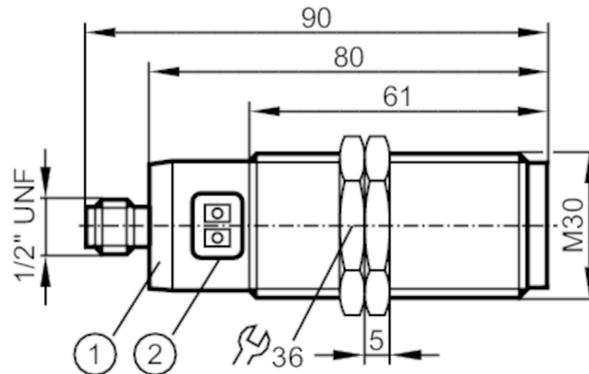




Détecteur capacitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 couronne de LED
2 Boutons-poussoirs de programmation



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	5...40; (Boutons-poussoirs de programmation)
Boîtier		Sonde filetage
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

KI0054



Détecteur capacitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Fréquence de commutation [Hz]	DC	10
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Plage évaluable		
Portée [mm]		5...40; (Boutons-poussoirs de programmation)
Portée réglable		oui
Réglage usine portée [mm]		20
Portée réelle Sr [mm]		20 ± 10 %
Exactitude / dérives		
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
Protection		IP 65; IP 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF [Années]		321
Données mécaniques		
Poids [g]		109,8
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication 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 !
Quantité		1 pièces

KI0054

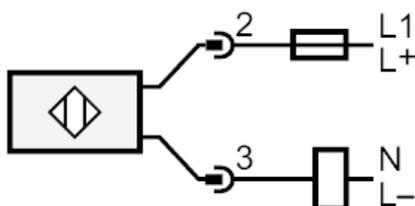


Détecteur capacitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Raccordement électrique - connecteur

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



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