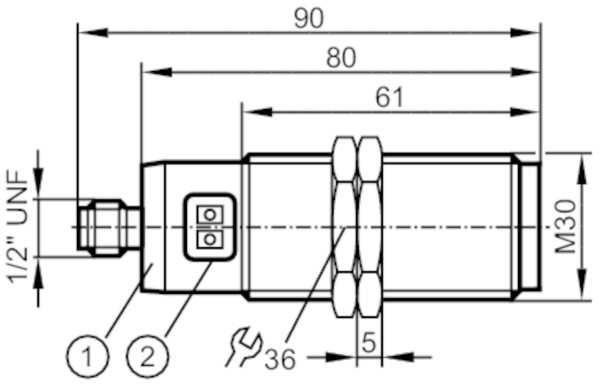
KI0064

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]	20
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Tension assignée d'isolement	[V]	250
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité max.	[ms]	700
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 de sortie minimum	[mA]	5
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

KI0064

Détecteur capacitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Résistance courts-circuits			non
Protection surcharges			non
Zone de détection			
Portée	[mm]		20
Exactitude / déviations			
Hystérésis	[% de Sr]		1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]		-20...20
Logiciel / programmation			
Possibilités de paramétrage			7 temps de maintien de la sortie programmables; (1: 0 s; 2: 2 s; 3: 4 s; 4: 6 s; 5: 8 s; 6: 10 s; 7: 12 s)
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 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3	3 V/m
		EN 61000-4-4	2 kV
		EN 61000-4-6	3 V
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Poids	[g]		88,3
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 LED, jaune
Fonction Teach			oui
Verrou électronique			oui
Raccordement électrique			
Protection nécéssaire			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

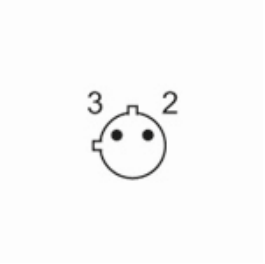
KI0064

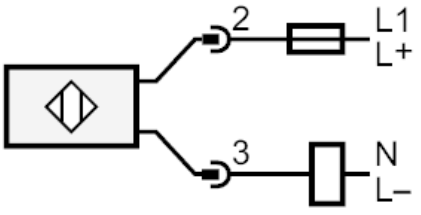
Détecteur capacitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Raccordement électrique - connecteur

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





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