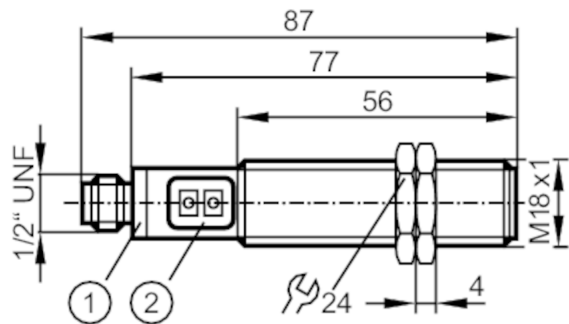




Détecteur capacitif

KG-2120NFBOP2T/LS100



- 1 couronne de LED
- 2 Boutons-poussoirs de programmation



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	4...24; (Boutons-poussoirs de programmation)
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 87
Application		
Montage		détection à travers la paroi non métallique de la cuve et sur des tuyaux de dérivation
Fluides		matières en vrac sèches; liquides
Fluides recommandées		fluides avec une constante diélectrique < 20; huiles
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
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**

KG-2120NFBOP2T/LS100

Fréquence de commutation DC	[Hz]	10
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Plage évaluable		
Portée	[mm]	4...24; (Boutons-poussoirs de programmation)
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	12
Portée réelle Sr	[mm]	12 ± 10 %
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,1
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation		-20...20
	[% de Sr]	
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]	60
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 87
Désignation du filetage		M18 x 1
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
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

KG0016



Détecteur capacitif

KG-2120NFBOAP2T/LS100

Raccordement électrique - connecteur

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



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