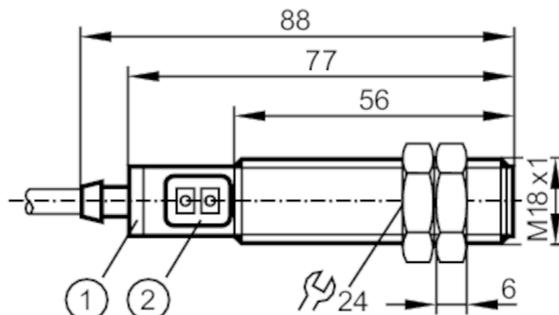




Détecteur capacitif

KG-3080NFAKGS2T/5M

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



- 1 couronne de LED
- 2 boutons de programmation



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN; (Détection automatique de charge PNP/NPN)
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 77

Application

Fluides recommandés	fluides conducteurs avec une constante diélectrique > 20
---------------------	--

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 20
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN; (Détection automatique de charge PNP/NPN)
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	10
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	8
Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %

KG5068



Détecteur capacitif

KG-3080NFAKGS2T/5M

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		verre: 0,4 / 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
Indice de protection		IP 65; IP 67
Tests / homologations		
CEM		IEC 60947-5-2
Données mécaniques		
Poids	[g]	240
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: PP blanc; Joint d'étanchéité: TPE-U; Boutons-poussoir: TPE-U
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x couronne de LED, jaune sortie câble lumineux translucide
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

KG5068



Détecteur capacitif

KG-3080NFAKGS2T/5M

Raccordement électrique

Câble: 5 m, PVC; raccord tube protecteur; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



BK: Détection automatique de charge PNP/NPN
si une charge ohmique est utilisée < 20 k Ω
Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu