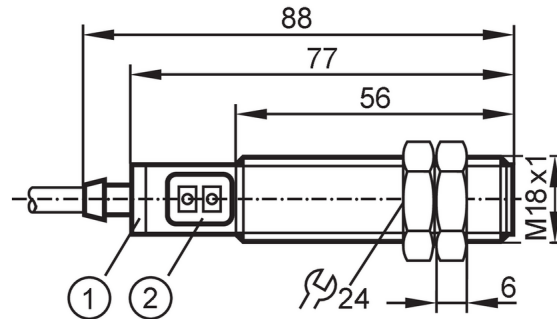


KG5070



Détecteur capacitif

KG-3080NFPKGS2T/10M



- 1 couronne de LED
2 boutons de programmation



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
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
Principe de mesure	capacitif

Sorties

Technologie	PNP
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
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

Facteur de correction	verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,1
Hystérésis [% de Sr]	1...15

KG5070



Détecteur capacitif

KG-3080NFPKGS2T/10M

Dérive du point de commutation		-20...20
	[% de Sr]	

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65; IP 67

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	672

Données mécaniques

Poids	[g]	375,2
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
	fonctionnement	1 x LED, vert
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui

Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

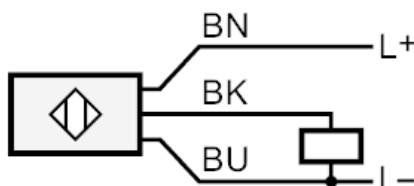
Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; raccord tube protecteur; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu