

Détecteur capacitif

KG-3008-ANKG/NI



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 84

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC; ("supply class 2" selon UL)
Consommation [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	50
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	8
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	8
Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...6,5

Exactitude / dérives

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

KG5045



Détecteur capacitif

KG-3008-ANKG/NI

[% de Sr]

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67
Haute immunité aux parasites électromagnétiques		oui

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	671

Données mécaniques

Poids	[g]	98,4
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
	tournevis: 1

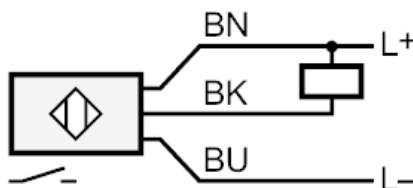
Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir