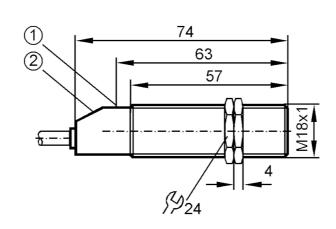
# **KG0006**

### Détecteur capacitif

KG-2008-ABOA/NI



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



Bouton-poussoir LED 3 x







Caractéristiques du produit				
Fonction de sortie		normalement ouvert		
Portée	[mm]	2,58		
Boîtier		Sonde filetage		
Dimensions	[mm]	$M18 \times 1 / L = 74$		
Application				
Système		Aide au réglage		
Données électriques				
Tension d'alimentation	[V]	30250 AC / 20250 DC		
Classe de protection		II		
Protection inversion de polarité		non		
Sorties				
Fonction de sortie		normalement ouvert		
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) / 2,2 (110 V AC) / 2,0 (24 V DC)		

## **KG0006**

## Détecteur capacitif

KG-2008-ABOA/NI



Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	90; (180 (40 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	90; (180 (40 °C))
Courant de sortie (à l'appe de la sortie de commutation		1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	on [Hz]	20
Fréquence de commutatio DC	on [Hz]	20
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Plage évaluable		
Portée	[mm]	2,58
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	8
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	115
Dérive du point de commutation		-1515
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-2580
Protection		IP 65
Haute immunité aux paras électromagnétiques	sites	oui
Tests / Homologations		
CEM		IEC 60947-5-2
Données mécaniques		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	$M18 \times 1 / L = 74$
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de	service	
Indication		Indication de commutation 1 x LED, jaune
		aide au réglage 1 x LED, rouge
Aide au réglage		oui
Raccordement électrique	e	
Protection nécéssaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
ifm electronic gmbh • Friedrichs	traße 1 • 45128	Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR-CA — KG0006-02 — 08.06.2005 — 🗵

## **KG0006**

### Détecteur capacitif

KG-2008-ABOA/NI

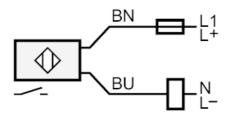


Quantité 1 pièces

## Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm2

### Raccordement



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