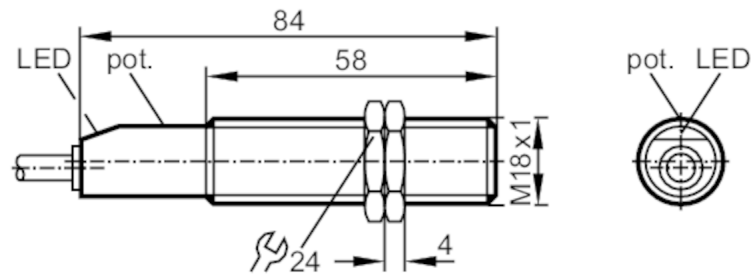




Détecteur capacitif

KG-2008-BBOA/NI



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
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]	150; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Plage évaluable

Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...6,5



Détecteur capacitif

KG-2008-BBOA/NI

Exactitude / dérives		
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	
Dérive du point de commutation		1...15
	[% de Sr]	-15...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante		[°C]
Protection		-25...80
		IP 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF		[Années]
		334
Données mécaniques		
Poids		[g]
		89,5
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
Raccordement électrique		
Protection nécessaire		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.
Quantité		1 pièces

KG0010



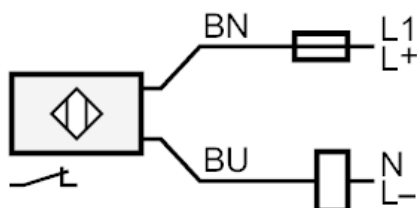
Détecteur capacitif

KG-2008-BBOA/NI

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq$ 2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu