



Détecteur capacitif

KI-2200NBBOA/2P

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

Article de remplacement: KI0021 ou KI6000
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !

1 potentiomètre Portée
2 potentiomètre temporisation sortie de commutation
3 LED



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	20
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Données électriques

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

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
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) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	10



Détecteur capacitif

KI-2200NBBOA/2P

Fréquence de commutation [Hz]	10
DC	
Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non
Temps de maintien de la sortie	réglable (0...60 s)

Zone de détection

Portée [mm]	20
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	20
Portée réelle Sr [mm]	20 ± 10 %

Exactitude / déviations

Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-20...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Remarque sur la température ambiante	température de la face active: -25...110
Indice de protection	IP 65; IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	25 kV CD / 30 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011	classe B
Tenue aux vibrations		(10...55 Hz) / amplitude 1mm, durée du cycle de fréquence 5 mn, durée de présence par axe à une fréquence de résonance ou à 55 Hz: 30 mn
Tenue aux chocs		30 g 6 chocs / 11 ms demi-sinusoïdal (x,y,z)
MTTF [Années]		221,4

Données mécaniques

Poids [g]	186,5
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

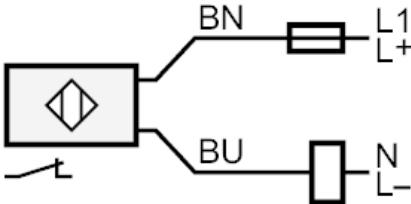
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	---

KI0061



Détecteur capacitif

KI-2200NBBOA/2P

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2 tournevis: 1
Remarques	
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²	
Raccordement	
 Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide Couleurs des fils conducteurs : BN = brun BU = bleu	