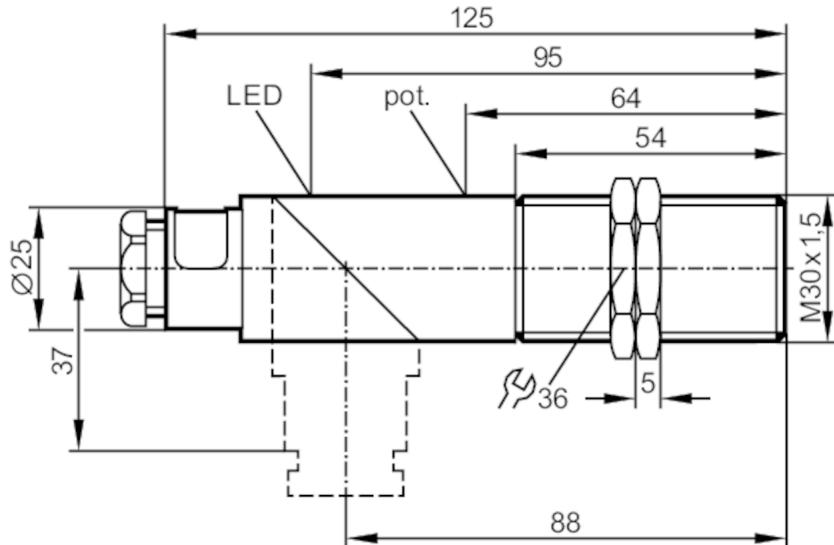


## DéTECTEUR CAPACITIF

KIE2015-FBOA/NI



## Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm] 15
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions	[mm] M30 x 1,5 / L = 125

## Données électriques

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

## Sorties

Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
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; (pour applications UL: 250 / 100 DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA] 200; (pour applications UL: 250 AC / 100 DC)
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA] 1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz] 25
Fréquence de commutation DC	[Hz] 40

# KI0024



## Détecteur capacitif

KIE2015-FBOA/NI

Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	15
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	15
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...12,1
<b>Exactitude / déviations</b>		
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
	[% de Sr]	
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 65
Immunité aux parasites augmentée		oui; (immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques )
<b>Tests / homologations</b>		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	468
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	137
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		PBT; partie du boîtier à surface inclinée: PC
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
<b>Raccordement électrique</b>		
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		écrous de fixation: 2
<b>Remarques</b>		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces

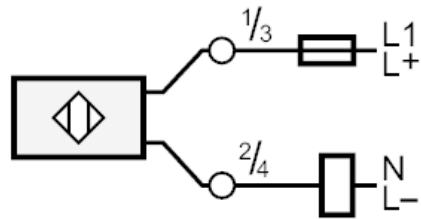
## Détecteur capacitif

KIE2015-FBOA/NI

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

### Raccordement



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