

KI5096

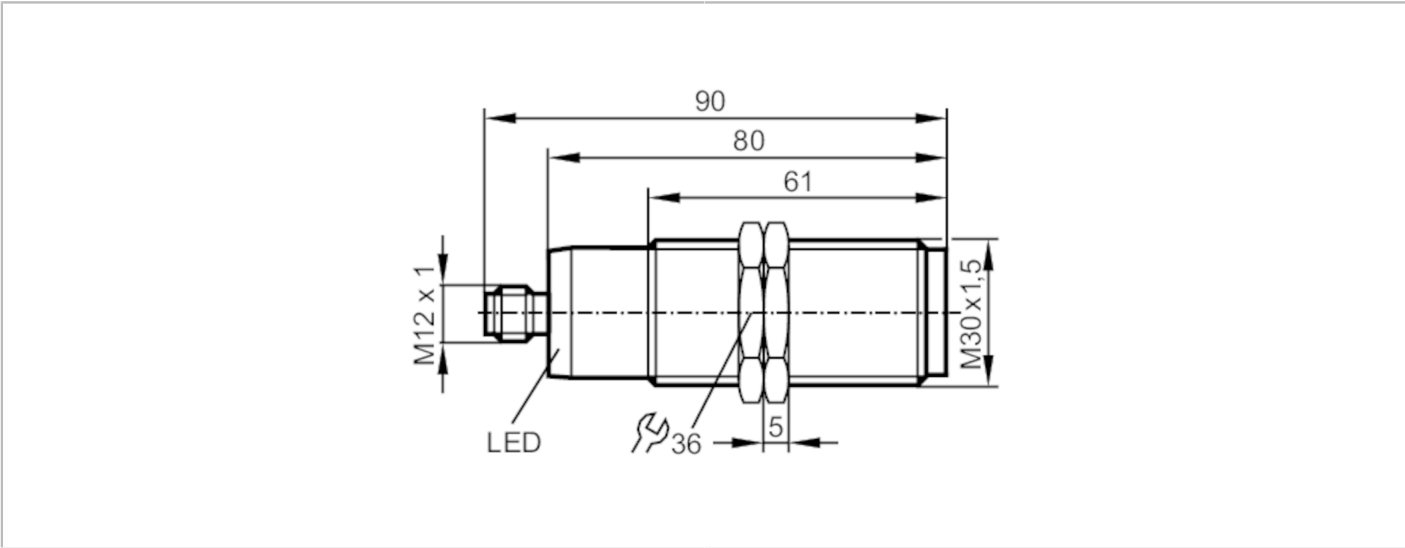


Détecteur capacitif

KI-3200NFPKGP/US

article arrêté

Article de remplacement: KI5309 ou KI6000
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	20
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Application	
Caractéristique spécifique	contacts dorés
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Tension assignée d'isolement [V]	60
Consommation [mA]	< 20
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Protection inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	300
Sorties	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant résiduel max. [mA]	0,1



Détecteur capacitif

KI-3200NFPKGP/US

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]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	10
Résistance courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-20...20
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
Indice de protection		IP 65; IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	classe B
Tenue aux chocs et aux vibrations		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	685
Données mécaniques		
Poids	[g]	88
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		boîtier: PBT GF20; fenêtre LED: PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

Détecteur capacitif

KI-3200NFPKGP/US

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



Raccordement



2: Teach