KB5096

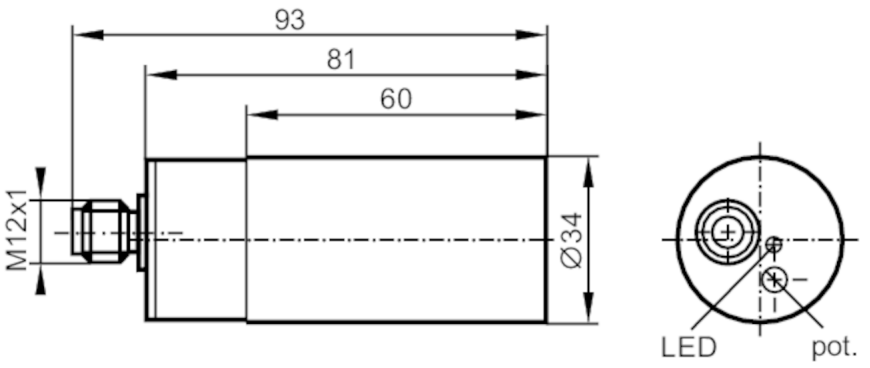
Détecteur capacitif

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

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

Article de remplacement: KI5304 + E10077

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 93
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	13; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	40
Résistance courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	20
Portée réglable		oui

KB5096

Détecteur capacitif

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Réglage usine portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...16,2
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-15...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 65
Haute immunité aux parasites électromagnétiques		oui; (Immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques)
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
Poids	[g]	167,8
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 93
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication		Indication de commutation: 1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		Bride de fixation: 1 tournevis: 1
Remarques		
Quantité		1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



KB5096

Détecteur capacitif

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Raccordement

