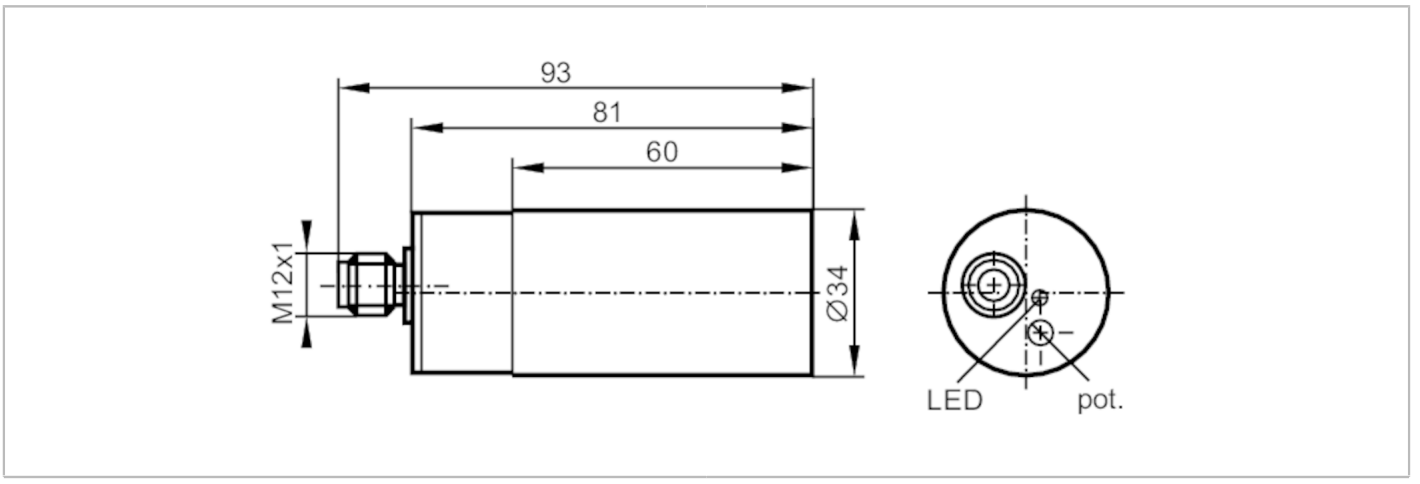
KB5062

Détecteur capacitif

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
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 inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
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
Zone de détection		
Portée	[mm]	20
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...16,2

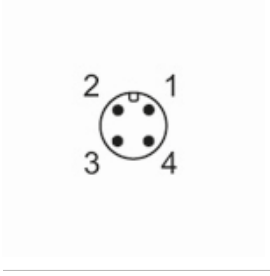
KB5062

Détecteur capacitif

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

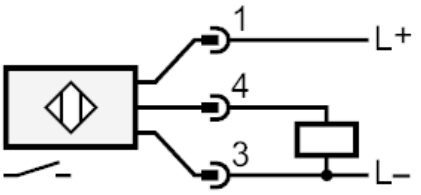
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-15...15	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...70	
Indice de protection		IP 65	
Immunité aux parasites augmentée		oui; (immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques)	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	778	
Données mécaniques			
Poids	[g]	169,5	
Boîtier		cylindrique	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 93	
Matières		PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		Brides de fixation: 2	
		vis à tête cylindrique: 2	
		rondelles élastiques : 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur			

Connecteur: 1 x M12; codage: A



KB5062

Détecteur capacitif

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

Raccordement