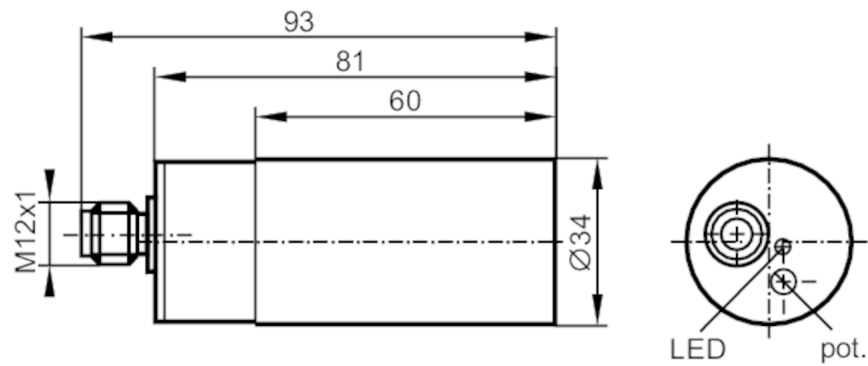




Détecteur capacitif

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

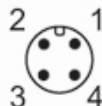


Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 93
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	13; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
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



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		
		

Détecteur capacitif

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

Raccordement

