



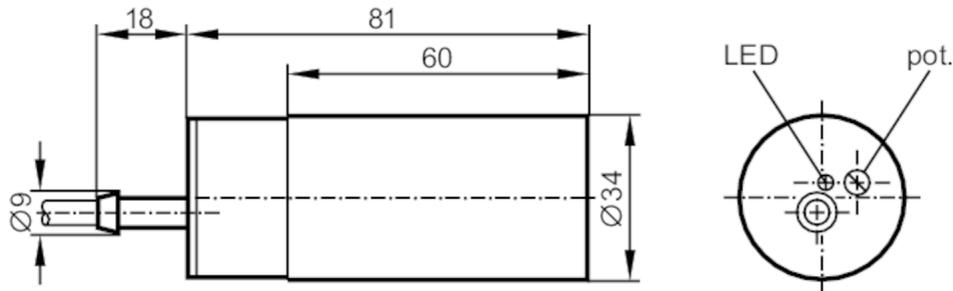
Détecteur capacitif

KB-3020-APKG/NI

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

Article de remplacement: KI5301 + E10077

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 fermé
Portée	[mm]	3...20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 81

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 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

Zone de détection

Portée	[mm]	3...20
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %

KB5002



Détecteur capacitif

KB-3020-APKG/NI

Portée de travail [mm] 0...16,2

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	
-----	--------------	--

Données mécaniques

Poids [g]		253,4
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Dimensions [mm]		Ø 34 / L = 81
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture		Brides de fixation: 1 tournevis: 1
------------	--	---------------------------------------

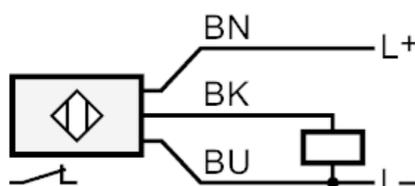
Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu
BK = noir