

KD5025



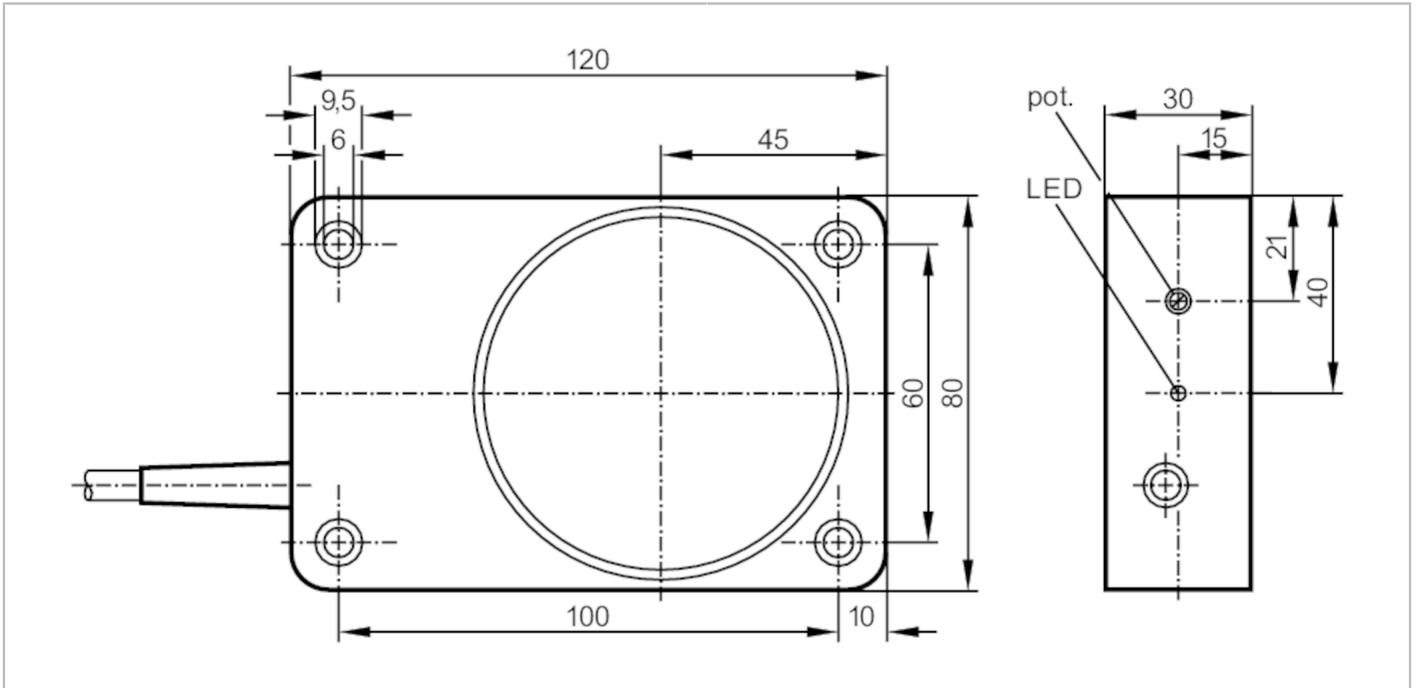
Détecteur capacitif

KD-3050-BNKG

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

Article de remplacement: KD5019

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



Caractéristiques du produit

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	50
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	120 x 80 x 30

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		NPN
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]	10

KD5025



Détecteur capacitif

KD-3050-BNKG

Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	50
Portée réelle Sr	[mm]	50 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...40,5
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...50
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	120 x 80 x 30
Matières		PPE modifié
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		tournevis: 1
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

KD5025



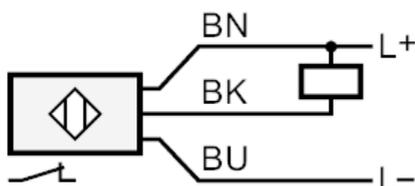
Détecteur capacitif

KD-3050-BNKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BK =	noir
BU =	bleu