

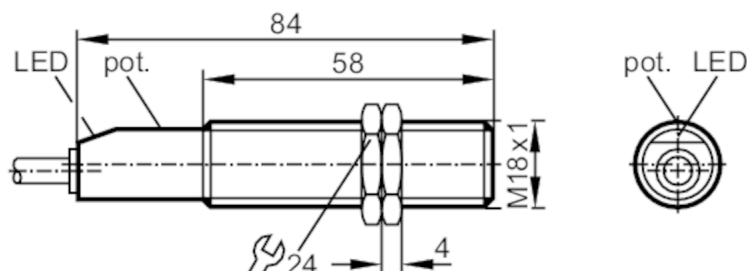
Détecteur capacitif

KG-3002-BNKG/NI

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

Article de remplacement: KG5046

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]	1,6; (fixe, scellé avec vernis pour retenir la vis)
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 84

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
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]	50
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	1,6; (fixe, scellé avec vernis pour retenir la vis)
Portée réelle Sr [mm]	1,6; ($\pm 0,1$)

Exactitude / déviations

Facteur de correction	verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
-----------------------	---

KG5055



Détecteur capacitif

KG-3002-BNKG/NI

Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-15...15

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
Immunité aux parasites augmentée		oui

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Données mécaniques

Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

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

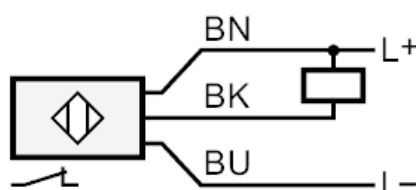
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir