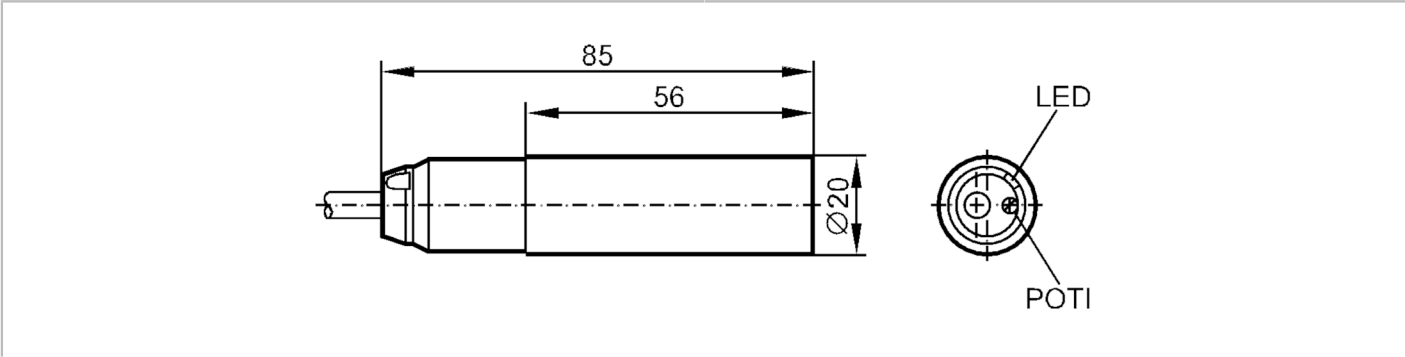




Détecteur capacitif

KA-3010-APKG

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	10
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 20

Données électriques

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

Zone de détection

Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...8,1

Exactitude / déviations

Facteur de correction	verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15

KA5004



Détecteur capacitif

KA-3010-APKG

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[-15...70
[°C]	
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

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

Données mécaniques

Boîtier	cyindrique
Type de montage	non encastrable
Dimensions	Ø 20
[mm]	
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service

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

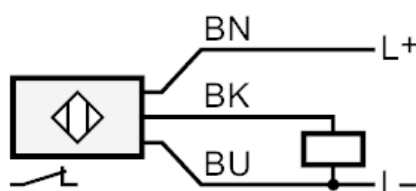
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



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