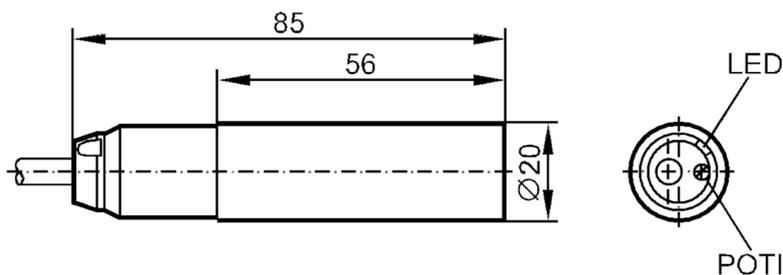




Détecteur capacitif

KA-2010-FRKG

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



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	10
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 20

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

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

Exactitude / dérives

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

KA5002



Détecteur capacitif

KA-2010-FRKG

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-15...70
Protection		IP 67

Tests / Homologations

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

Données mécaniques

Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 20
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

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

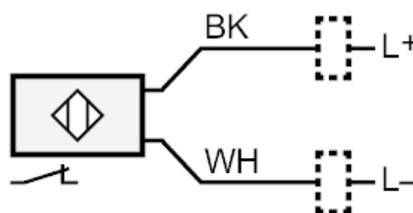
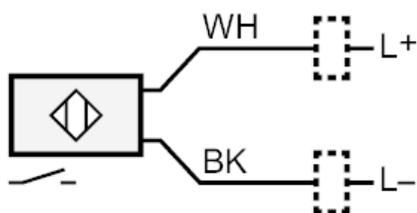
Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
WH = blanc