

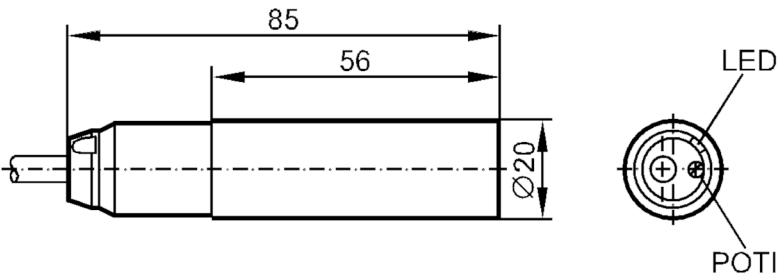
KA5003



Detector capacitivo

KA-3010-BPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 20

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	10; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	50
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...8,1

Precisión / diferencias

Factor de corrección	vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2
----------------------	--

KA5003



Detector capacitivo

KA-3010-BPKG

Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-15...15

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-15...70
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 20
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

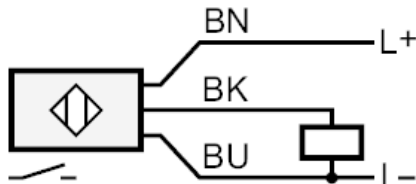
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



BN =	Colores de los hilos :
BU =	marrón
BK =	azul
	negro