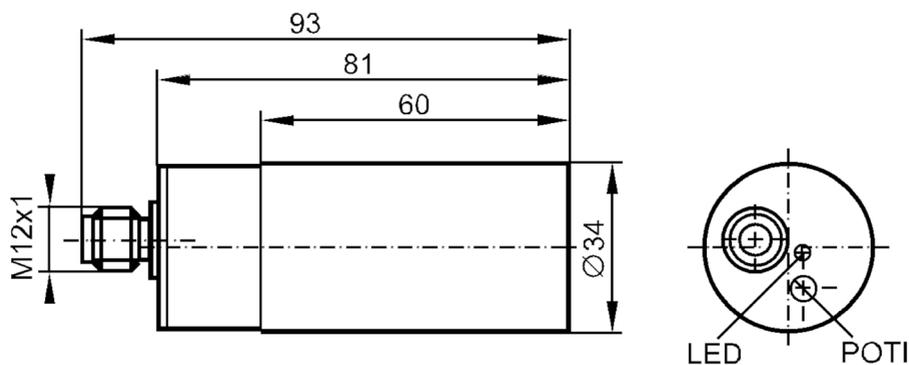


## Detector capacitivo

KB-3020-APKG/US-100-DPO

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	20
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34

## Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 1
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

## Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
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]	40
Protección contra cortocircuitos		sí

# KB5083



## Detector capacitivo

KB-3020-APKG/US-100-DPO

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

<b>Rango de detección</b>	
Alcance [mm]	20
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...16,2

<b>Precisión / variaciones</b>	
Factor de corrección	vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-15...15

<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 65

<b>Homologaciones / pruebas</b>	
CEM	EN 60947-5-2

<b>Datos mecánicos</b>	
Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 34
Materiales	PBT

<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

<b>Accesorios</b>	
Componentes incluidos	Abrazaderas de fijación: 1 destornillador: 1

<b>Notas</b>	
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



# KB5083



## Detector capacitivo

KB-3020-APKG/US-100-DPO

### Conexión

