



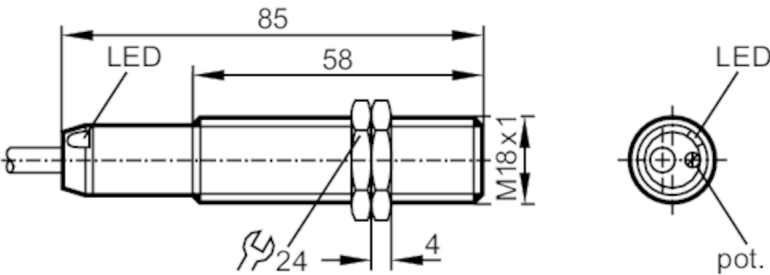
Detector capacitivo

KG-3008-BNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG5046

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance [mm]		8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones [mm]		M18 x 1 / L = 85
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		NPN
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]		50
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance [mm]		8
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance [mm]		8
Alcance real Sr [mm]		8 ± 10 %

KG5009



Detector capacitivo

KG-3008-BNKG

Alcance operativo	[mm]	0...6,5
-------------------	------	---------

Precisión / diferencias

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 85
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
	destornillador: 1

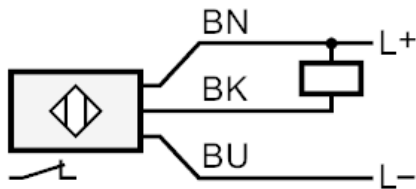
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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