

KG5008



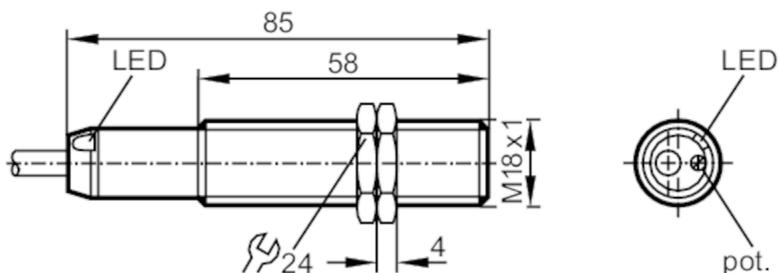
Detector capacitivo

KG-3008-ANKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG5045

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



Características del producto

Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
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 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]	8
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %

KG5008



Detector capacitivo

KG-3008-ANKG

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

Precisión / variaciones

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

Tipo de montaje no enrasable

Dimensiones [mm] M18 x 1 / L = 85

Nombre de la rosca M18 x 1

Materiales PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2
destornillador: 1

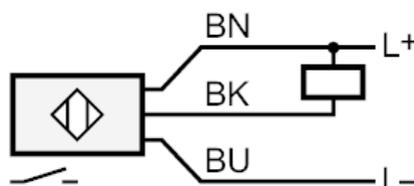
Notas

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