KG5004

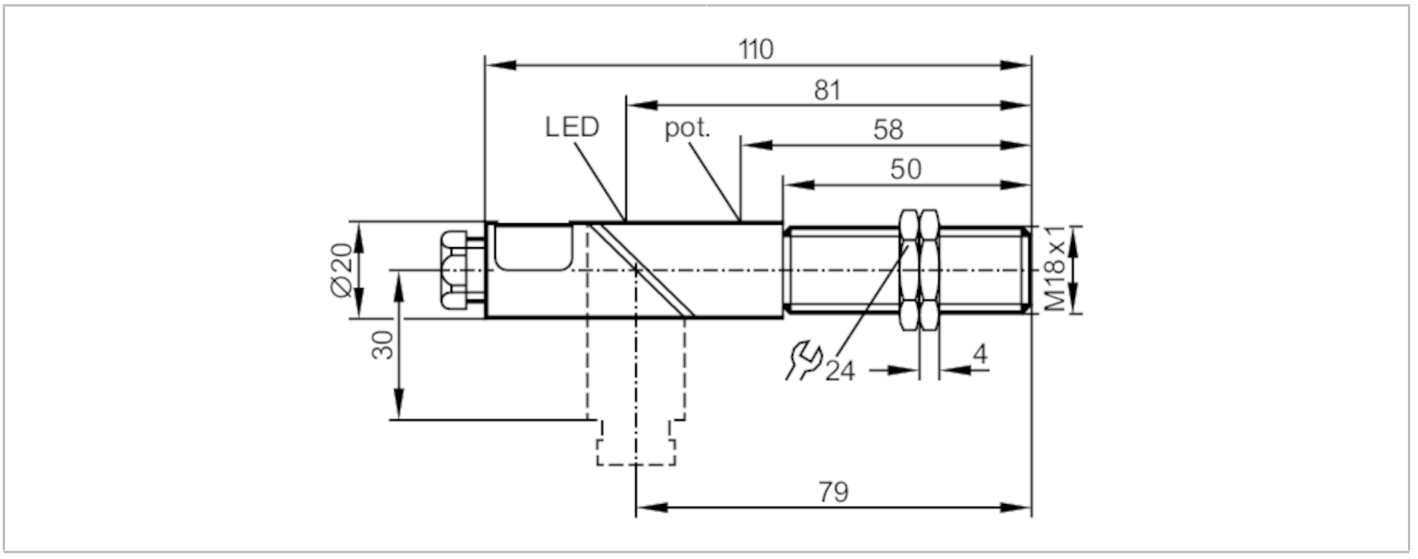
Detector capacitivo

KGE3008-ANKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG5001

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



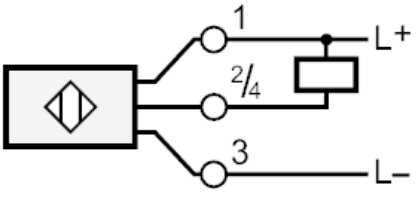
Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	10; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones 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

KG5004

Detector capacitivo

KGE3008-ANKG

Resistente a sobrecargas			sí
Rango de detección			
Alcance	[mm]		8
Alcance real Sr	[mm]		8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]		0...6,5
Precisión / variaciones			
Factor de corrección			vidrio: 0,4 / agua: 1 / céramica: 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 65
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
Datos mecánicos			
Carcasa			Tipo con rosca
Tipo de montaje			no enrasable
Dimensiones	[mm]		M18 x 1 / L = 110
Nombre de la rosca			M18 x 1
Materiales			PBT; tapa de extremo: PC
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			

Bornes de conexión: ...2,5 mm²; funda del cable: Ø 4,5...10 mm

Conexión