KG5042

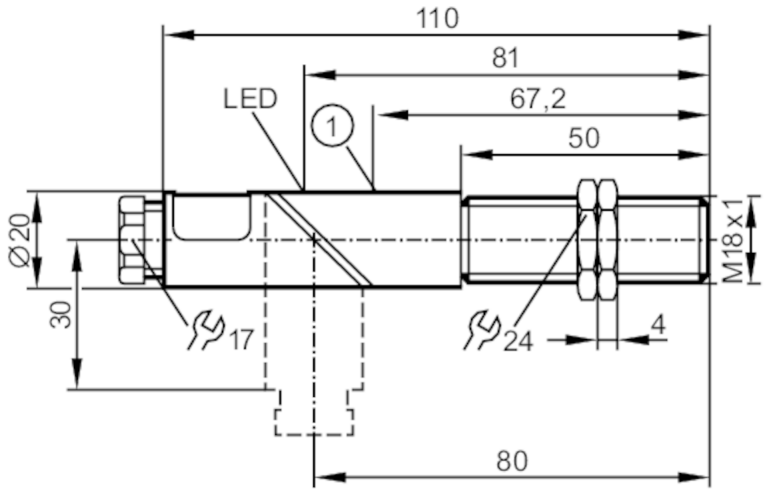
Detector capacitivo

KGE3008-APKG/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG5040

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



1 potenciómetro

CE

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
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) / < 15 (36 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Principio de medición		capacitivo
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]	50
Protección contra cortocircuitos		sí

KG5042

Detector capacitivo

KGE3008-APKG/NI

Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	8	
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...6,5	
Precisión / diferencias			
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			
Peso	[g]	72	
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 110	
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.	

KG5042

Detector capacitivo

KGE3008-APKG/NI

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5

Conexión

