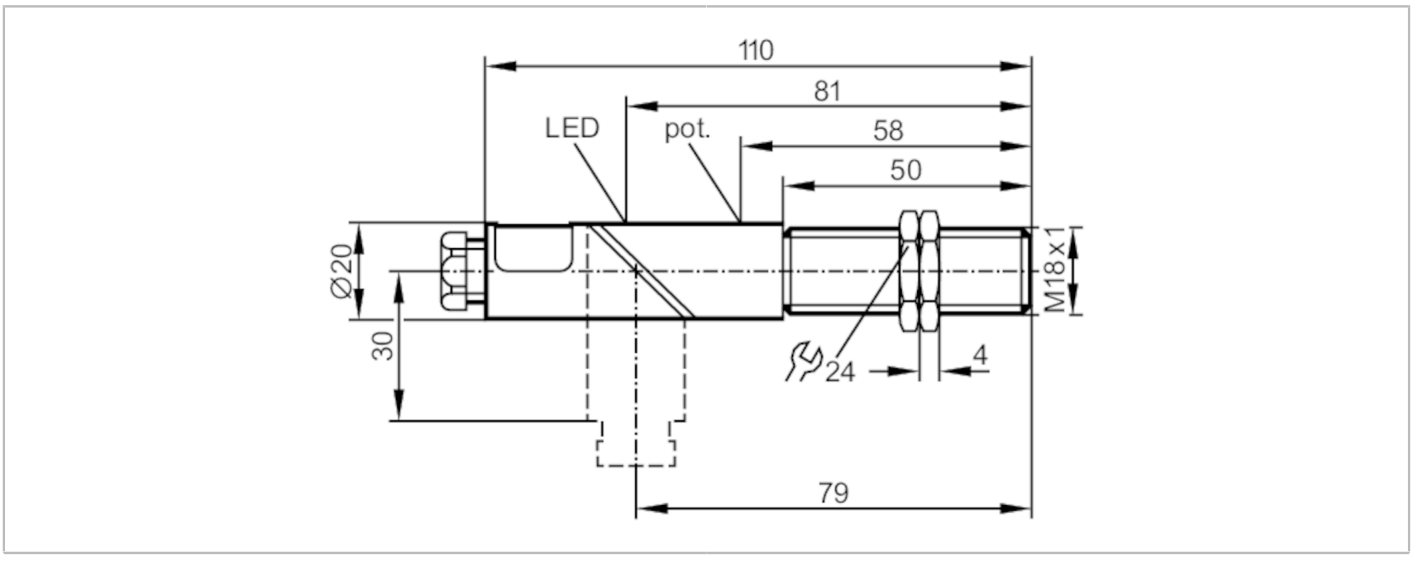
KG5017

Detector capacitivo

KGE2008-FRKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	2,5...8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6
Corriente de salida mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

KG5017

Detector capacitivo

KGE2008-FRKG

Rango de detección			
Alcance	[mm]	2,5...8	
Alcance ajustable		sí	
Valor por defecto de 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			
Carcasa		Tipo con rosca	
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			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2 destornillador: 1	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

KG5017

Detector capacitivo

KGE2008-FRKG

Conexión eléctrica

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

Conexión

