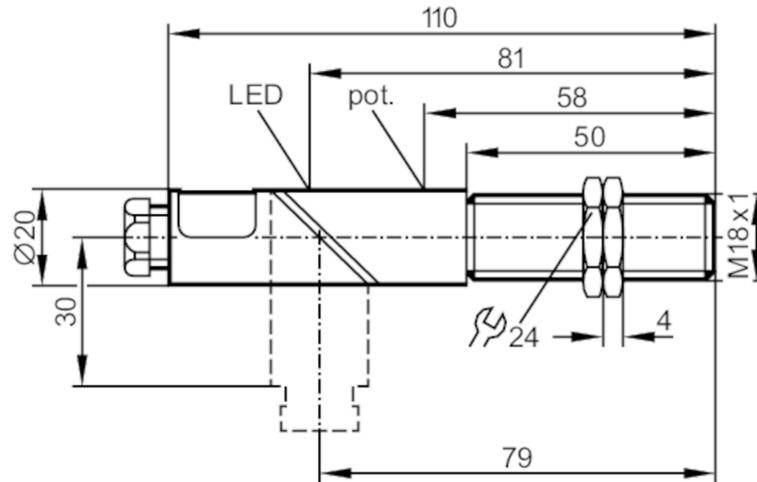




## Detector capacitivo

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 carga 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 / 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 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, 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 mm<sup>2</sup>; funda del cable: Ø 4,5...10 mm

### Conexión

