

KD5041



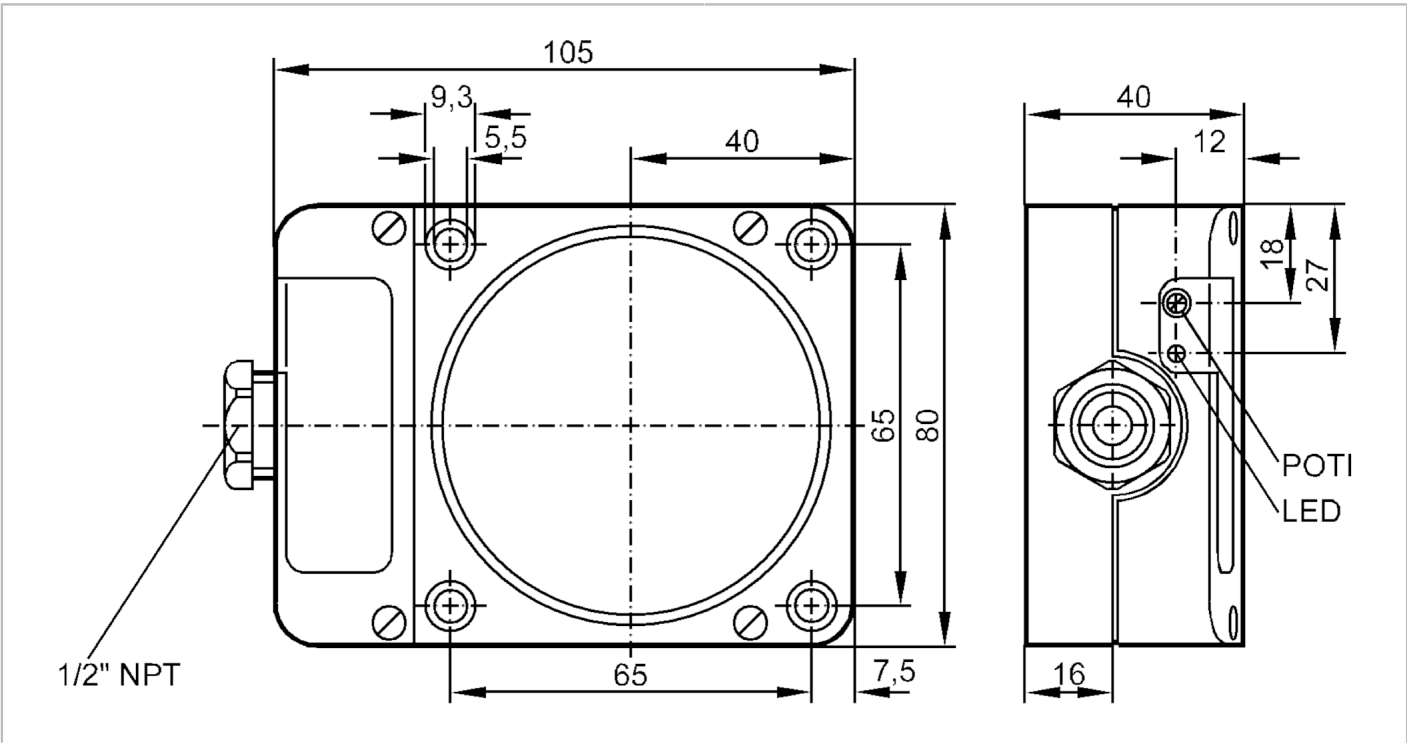
Detector capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KD5018

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



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	60
Carcasa	rectangular
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
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]	10

KD5041



Detector capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Protección contra cortocircuitos		sí	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance		[mm]	60
Alcance real Sr		[mm]	60 ± 10 %
Alcance operativo		[mm]	0...48,6
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	
Resistencia aumentada a interferencias		sí; (resistencia más alta a interferencias (con HF conducidas))	
Homologaciones / pruebas			
CEM		IEC 60947-5-2	
Datos mecánicos			
Peso		[g]	291
Carcasa		rectangular	
Tipo de montaje		no enrasable	
Materiales		PPE modificado	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios			
Componentes incluidos		destornillador: 1	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

Detector capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²; funda del cable: Ø 7...13 mm

Conexión

