

KG5055



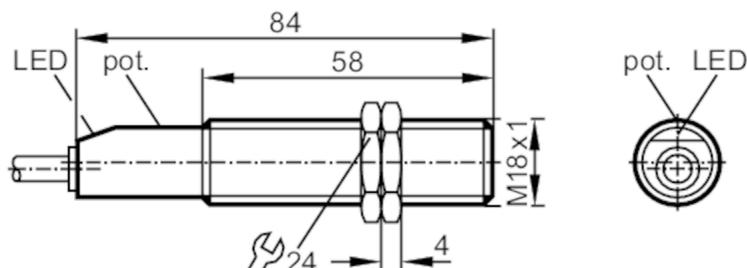
Detector capacitivo

KG-3002-BNKG/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG5046

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



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	1,6; (Configurado fijo, sellado con laca fijatornillos)
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 84

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	NPN
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
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	1,6; (Configurado fijo, sellado con laca fijatornillos)
Alcance real Sr [mm]	1,6; ($\pm 0,1$)

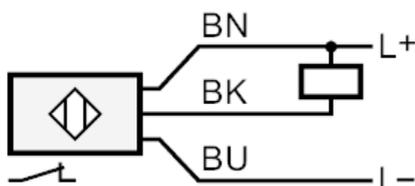
KG5055



Detector capacitivo

KG-3002-BNKG/NI

Precisión / diferencias		
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 67	
Resistencia aumentada a interferencias	sí	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa	Tipo con rosca	
Montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 84	
Nombre de la rosca	M18 x 1	
Materiales	PBT	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Conexión		



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul
BK = negro