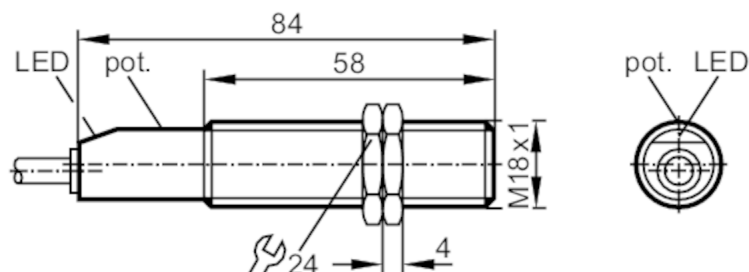


Detector capacitivo

KG-3008-ANKG/NI



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 84

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conforme a UL)
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 abierto
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
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	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 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15

KG5045



Detector capacitivo

KG-3008-ANKG/NI

Deriva del punto de conmutación	-15...15
[% del Sr]	

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	[-15...80 °C]
Grado de protección	IP 67
Resistencia aumentada a interferencias	sí

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF	[años] 671

Datos mecánicos	
Peso	[g] 98,4
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

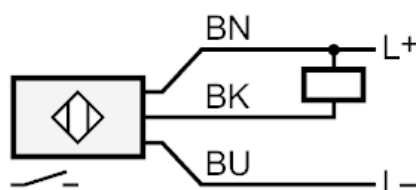
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2 destornillador: 1

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



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