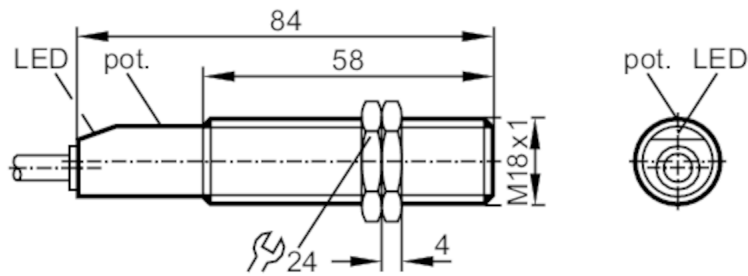




Detector capacitivo

KG-2008-FRKG/NI/PH



Características del producto	
Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 84
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]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250; (400 (...50 °C))
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

KG5047



Detector capacitivo

KG-2008-FRKG/NI/PH

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[-25...80
[°C]	
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF	505
[años]	

Datos mecánicos

Peso	117,5
[g]	
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones	M18 x 1 / L = 84
[mm]	
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
-----------------------	------------------------

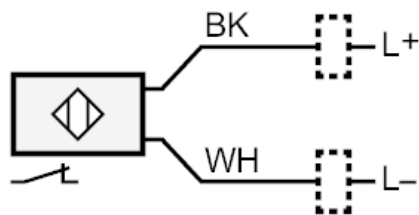
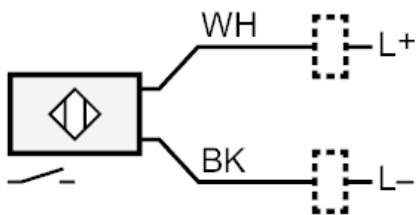
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
WH = blanco