

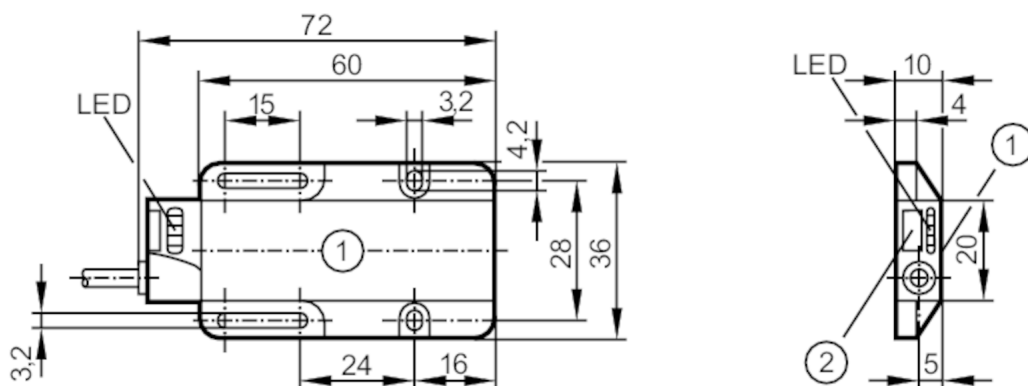
Detector capacitivo

KW-3012-FPKG/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KQ6002 + E12153

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



- 1 Superficie activa
2 Elemento TEACH- IN



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	12; (Alcance programable)
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	72 x 36 x 10

Campo de aplicación

Sistema	Salida de control
---------	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	30; (24 V)
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
Salida de control	sí
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V]	3,5
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]	10

KW5001



Detector capacitivo

KW-3012-FPKG/NI

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	150
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	40
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	12; (Alcance programable)
Alcance ajustable		sí
Alcance real Sr	[mm]	12 ± 10 %

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	72 x 36 x 10
Materiales		PBT; PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Función	1 x LED, rojo

Notas

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



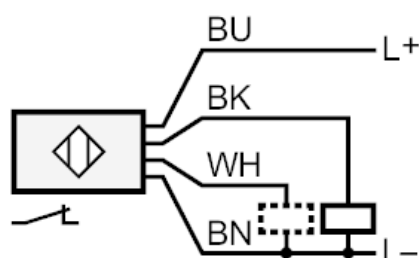
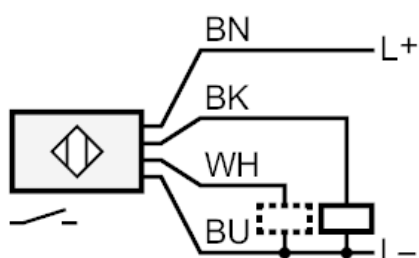
Detector capacitivo

KW-3012-FPKG/NI

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Conexión



WH: Salida de control cable de programación
Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul
WH = blanco