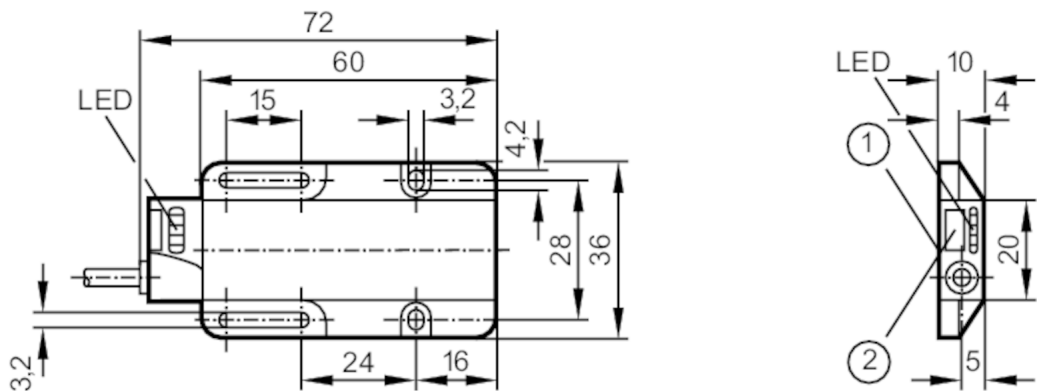




Detector capacitivo

KNQ01NUKFPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Superficie activa
- 2 Elemento TEACH- IN



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	alcance programable
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	72 x 36 x 10
Campo de aplicación	
Característica especial	Salida de control de funcionamiento
Instalación	detección a través de paredes de depósitos no metálicas
Fluidos	material a granel seco; líquidos
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 de funcionamiento	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

KN5116



Detector capacitivo

KNQ01NUKFPKG

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	150
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	5
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	alcance programable
Alcance ajustable		sí

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	72 x 36 x 10
Materiales		PP; tapón: SAN

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo

Accesorios

Componentes incluidos	destornillador: 1
-----------------------	-------------------

Notas

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



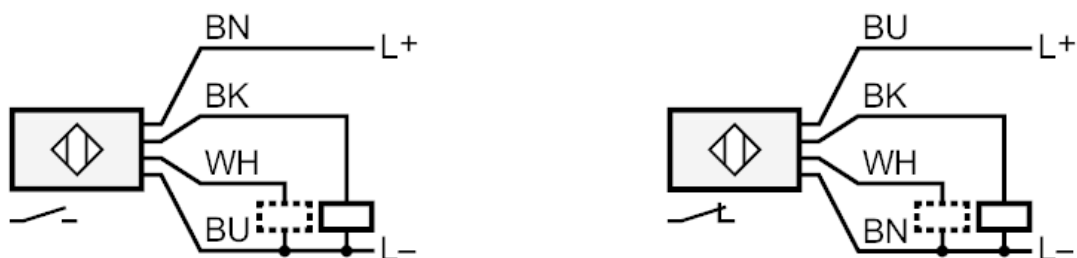
Detector capacitivo

KNQ01NUKFPKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Conexión



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