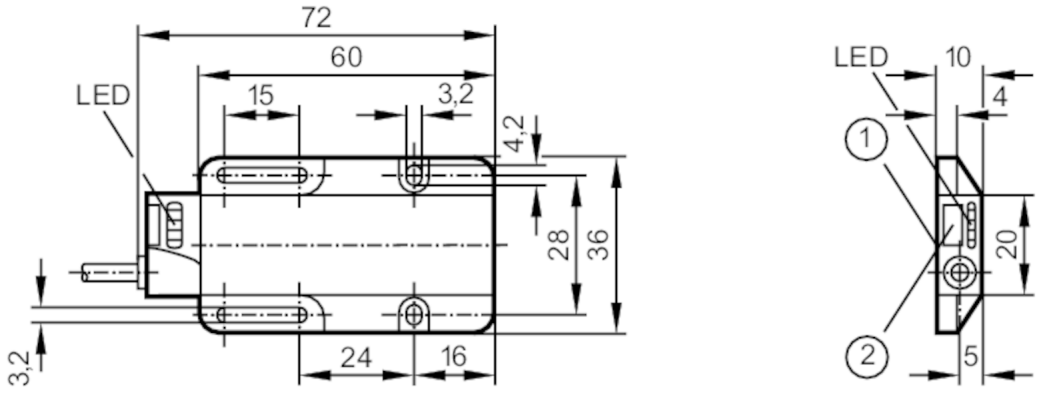
KN5116

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		
Sistema		Salida de control
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		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	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	72 x 36 x 10	
Materiales		PP; tapón: SAN	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		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.	

KN5116

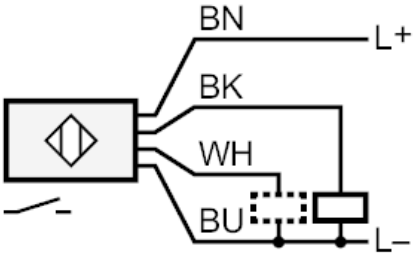
Detector capacitivo

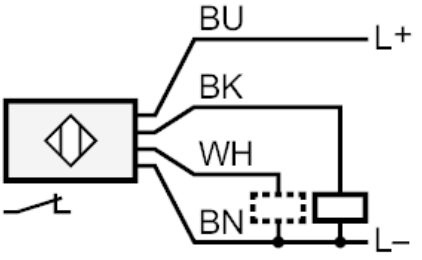
KNQ01NUKFPKG

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