

KN5101



Detector capacitivo

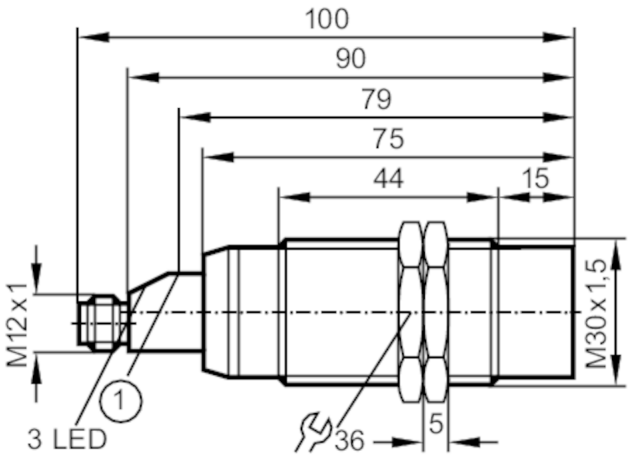
KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KI5087

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

Atención: la programación ha sido modificada



1 Botón de programación



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados; Salida de control
Instalación	detección a través de paredes de depósitos no metálicas
Fluidos	material a granel seco; líquidos
Temperatura del fluido [°C]	-25...80

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

**Detector capacitivo**

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

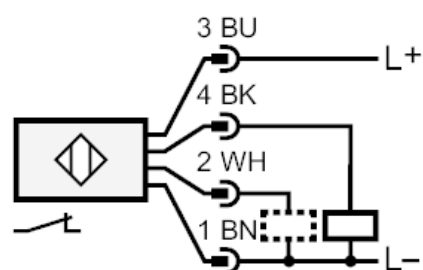
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento	[V]	3,5
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento	[mA]	10
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	5
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		latón revestido de bronce blanco; PBT; PVC
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		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Detector capacitivo

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



2: Salida de control cable de programación