

KN5101



Detector capacitivo

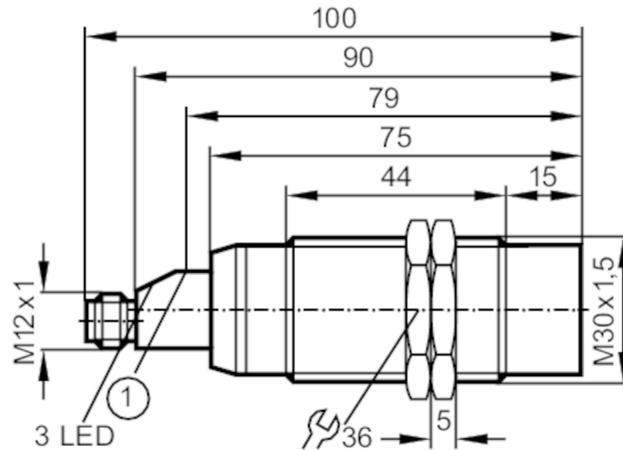
KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

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

Característica especial	Contactos dorados; Salida de control de funcionamiento
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 de funcionamiento	sí

KN5101



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
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	latón con revestimiento de bronce blanco; PBT; PVC

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	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

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

KN5101

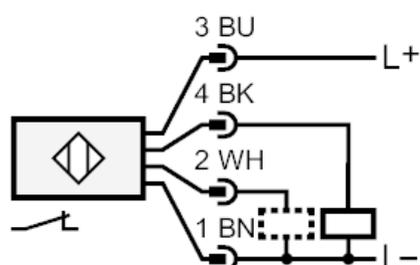
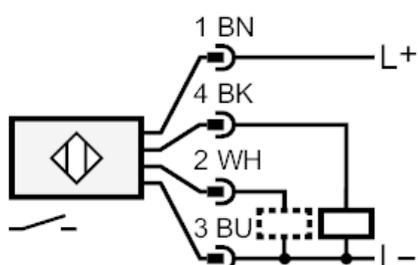


Detector capacitivo

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Conexión eléctrica - Conector macho

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



2: Salida de control de funcionamiento cable de programación