



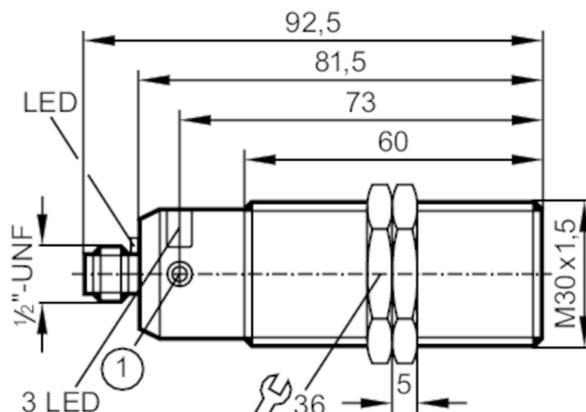
Detector capacitivo

KNM30NPKFBOW/LS100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KN0005 o KN0006

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



1 Botón de programación



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	Alcance programable
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Campo de aplicación

Instalación		detección a través de paredes de depósitos no metálicas
Fluidos		material a granel seco; líquidos
Temperatura del fluido	[°C]	-25...110

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	30...250 AC
Clase de protección		II

Salidas

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	10
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200; (250 (...40 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

KN0004



Detector capacitivo

KNM30NPKFBOW/LS100

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	5
------------------------------	------	---

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		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		PBT; PP

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
	Programación	1 x LED, verde
	error	1 x LED, rojo

Conexión eléctrica

Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
----------------------	---

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



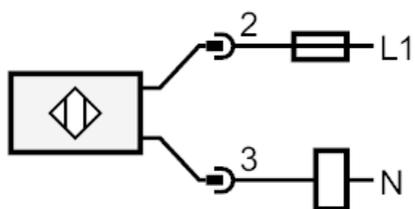
KN0004



Detector capacitivo

KNM30NPKFBOW/LS100

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 \leq 2 A de acción rápida