

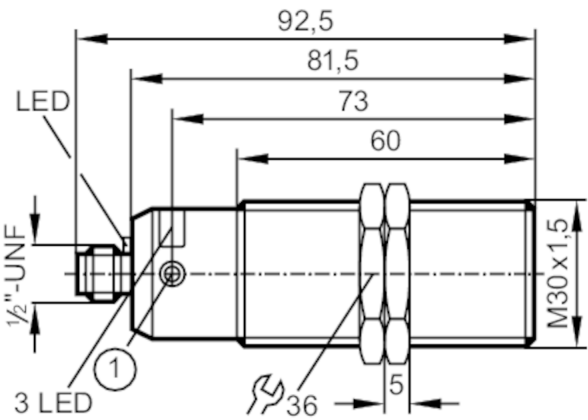


Detector capacitivo

KNM30NPKABOW/LS100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KI0054
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
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
Resistente a inversiones de polaridad		no
Salidas		
Función de salida		normalmente abierto
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); (típico 1,7 mA (110 V))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200; (250 (...40 °C))

**Detector capacitivo**

KNM30NPKABOW/LS100

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	5
Protección contra cortocircuitos	no

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	IEC 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

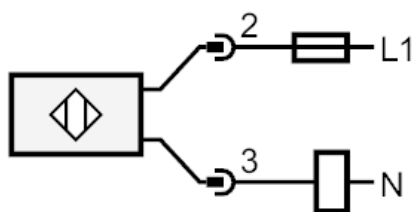




Detector capacitivo

KNM30NPKABOW/LS100

Conexión



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