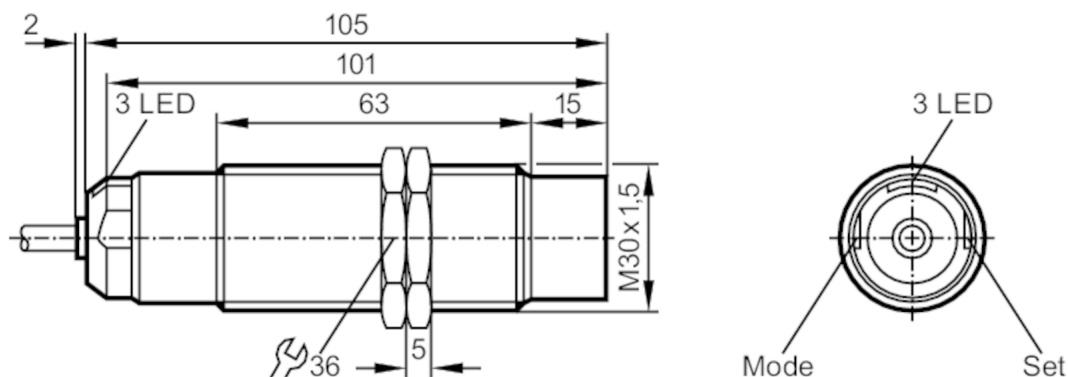


Detector capacitivo

KNM30NUAFBOW/SL/OF

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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 = 105

Campo de aplicación

Característica especial	Ayuda de ajuste óptico
Instalación	detección a través de paredes de depósitos no metálicas
Fluidos	material a granel seco; líquidos
Temperatura del fluido [°C]	-25...100

Datos eléctricos

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

Salidas

Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	10
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5 (250 V) / 1,7 (110 V)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	150; (200 (...40 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	5

Rango de detección

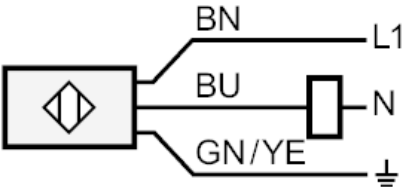
Alcance [mm]	alcance programable
Alcance ajustable	sí



Detector capacitivo

KNM30NUAFBOW/SL/OF

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 = 105
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		latón con revestimiento de optalloy; PBT; PPS
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	zona no segura	1 x LED, rojo
	programación	1 x LED, verde
Ayuda de ajuste óptico		sí
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexión		



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
GN/YE =	verde / amarillo