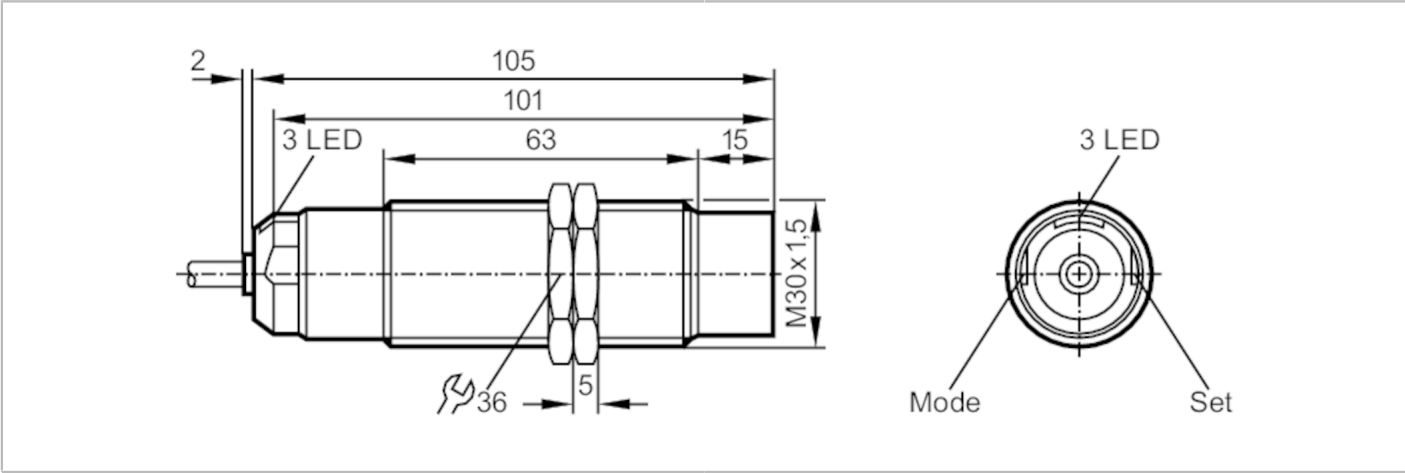




Detector capacitivo

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                                             |                                                            |
| Sistema                                                         | Ayuda en el ajuste                                         |
| 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 salida 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                                |
| 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

|                    |                       |                   |
|--------------------|-----------------------|-------------------|
| Indicador          | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|                    | Detección no segura   | 1 x LED, rojo     |
|                    | Programación          | 1 x LED, verde    |
| Ayuda en el ajuste |                       | sí                |

Accesorios

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

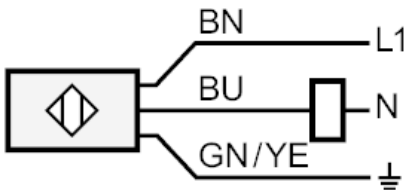
Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 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