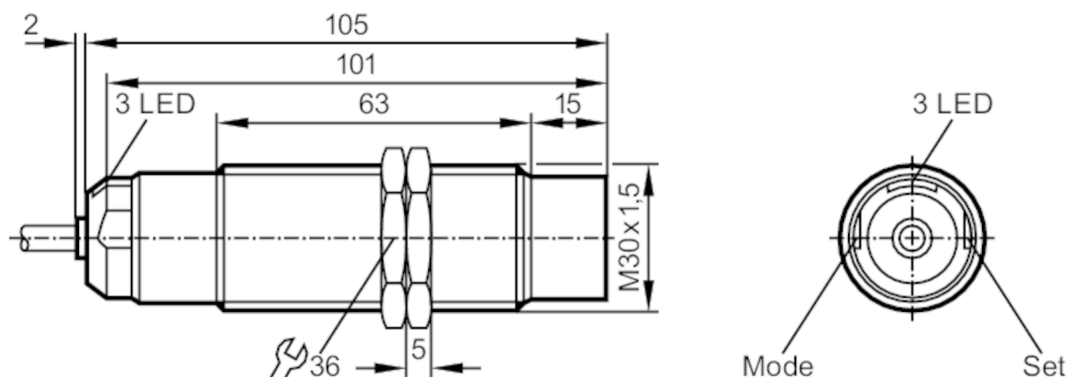


## 停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| 輸出功能 |      | 常開/常閉；(可選)          |
| 感應距離 | [mm] | 感應距離可選              |
| 外殼   |      | 螺紋結構                |
| 尺寸   | [mm] | M30 x 1.5 / L = 105 |

## 應用

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| 特殊的性能 |      | 光學的調節輔助      |
| 安裝    |      | 透過非金屬容器壁進行檢測 |
| 介質    |      | 乾散裝料；液體媒介    |
| 介質溫度  | [°C] | -25...100    |

## 電氣數據

|      |      |             |
|------|------|-------------|
| 頻率AC | [Hz] | 47...63     |
| 工作電壓 | [V]  | 30...250 AC |
| 防護等級 |      | I           |

## 輸出

|               |      |                           |
|---------------|------|---------------------------|
| 輸出功能          |      | 常開/常閉；(可選)                |
| 開關輸出AC電壓降最大值  | [V]  | 10                        |
| 最小的負載電流       | [mA] | 5                         |
| 漏電流最大值        | [mA] | 2.5 (250 V) / 1.7 (110 V) |
| 開關輸出AC的持續電流負載 | [mA] | 150; (200 (...40 °C))     |
| 開關輸出短暫的電流負載   | [mA] | 1000; (20 ms / 0,5 Hz)    |
| 開關頻率AC        | [Hz] | 5                         |

## 監控範圍

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 感應距離   | [mm] | 感應距離可選 |
| 檢測距離可設 |      | 是      |

## 工作條件

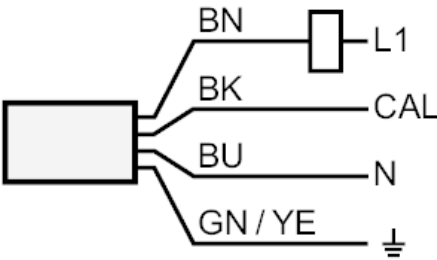
|        |      |          |
|--------|------|----------|
| 環境溫度   | [°C] | -25...80 |
| 外殼防護等級 |      | IP 67    |

# KN0001



電容式感測器  
KNM30NUAFBOW/SL

| 認證/測試                    |                       |                     |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| EMC電磁兼容                  | EN 60947-5-2          |                     |
| 機械技術數據                   |                       |                     |
| 外殼                       | 螺紋結構                  |                     |
| 安裝                       | 非齊平安裝                 |                     |
| 尺寸                       | [mm]                  | M30 x 1.5 / L = 105 |
| 螺紋代號                     | M30 x 1.5             |                     |
| 材質                       | 黃銅 optalloy鍍層；PBT；PPS |                     |
| 顯示器/操作件                  |                       |                     |
| 顯示                       | 開關狀態                  | 1 x LED, 黃色         |
|                          | 危險區域                  | 1 x LED, 紅色         |
|                          | 編程                    | 1 x LED, 綠色         |
| 光學的調節輔助                  | 是                     |                     |
| 附件                       |                       |                     |
| 供貨範圍                     | 固定螺母：2                |                     |
| 注釋                       |                       |                     |
| 包裝單位                     | 1 件數                  |                     |
| 電氣連接                     |                       |                     |
| 電纜：2 m, PVC; 4 x 0.5 mm² |                       |                     |
| 連接                       |                       |                     |



CAL = 編程輸入  
芯線顏色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 藍色  
GN/YE = 綠色/黃色