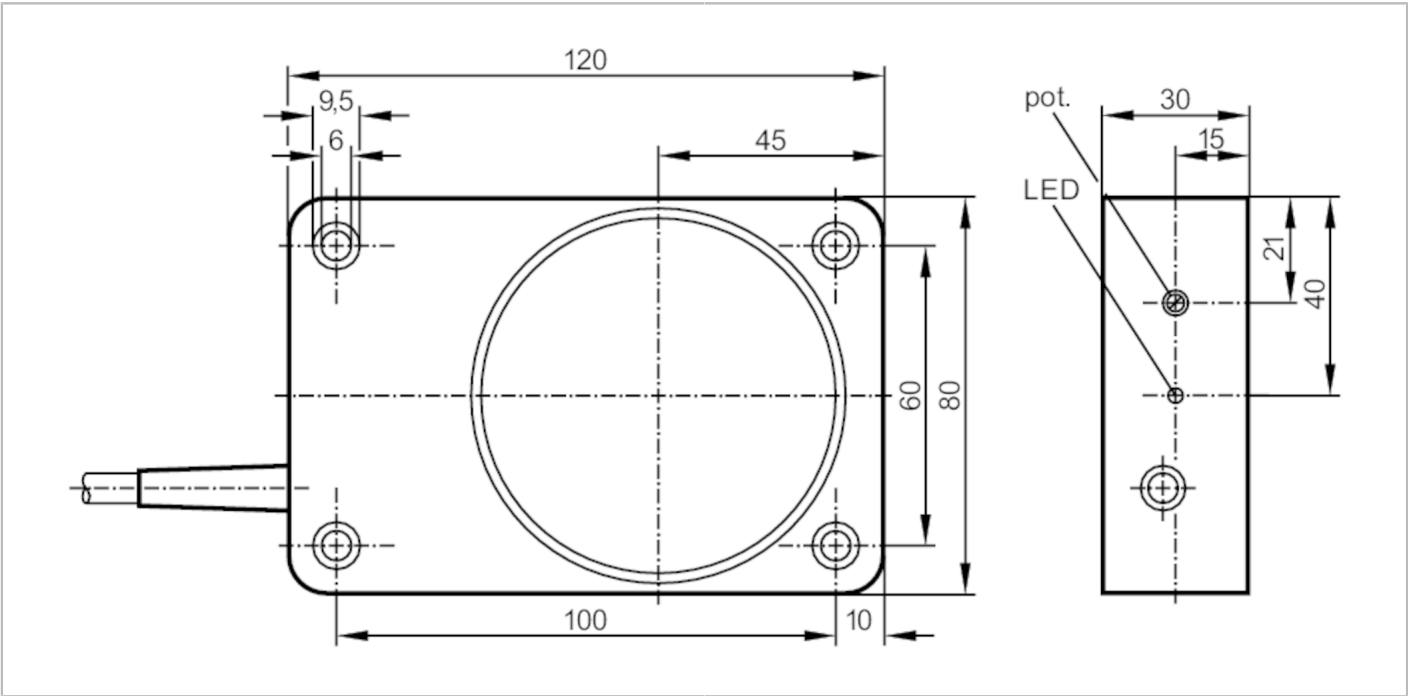


# KD5022

電容式感測器  
KD-3060-BPKG/NI



| 產品特徵          |      |               |
|---------------|------|---------------|
| 電氣設計          |      | PNP           |
| 輸出功能          |      | 常開            |
| 感應距離          | [mm] | 60            |
| 外殼            |      | 矩形的           |
| 尺寸            | [mm] | 120 x 80 x 30 |
| 電氣數據          |      |               |
| 工作電壓          | [V]  | 10...36 DC    |
| 電流損耗          | [mA] | 15; (24 V)    |
| 防護等級          |      | II            |
| 反相保護          |      | 是             |
| 輸出            |      |               |
| 電氣設計          |      | PNP           |
| 輸出功能          |      | 常開            |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 2.5           |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 250           |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 10            |
| 短路保護          |      | 是             |
| 過載保護          |      | 是             |
| 監控範圍          |      |               |
| 感應距離          | [mm] | 60            |
| 實際感應距離 Sr     | [mm] | 60 ± 10 %     |
| 工作距離          | [mm] | 0...48.6      |

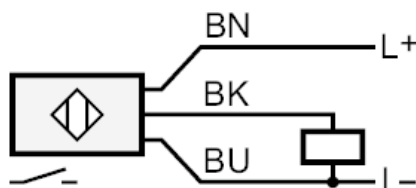
# KD5022

電容式感測器

KD-3060-BPKG/NI



| 精度/偏差                     |          |                                     |
|---------------------------|----------|-------------------------------------|
| 校正系數                      |          | 玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2 |
| 遲滯                        | [Sr的百分比] | 1...15                              |
| 開關點偏移                     | [Sr的百分比] | -15...15                            |
| 工作條件                      |          |                                     |
| 環境溫度                      | [°C]     | -25...50                            |
| 外殼防護等級                    |          | IP 65                               |
| 增加的抗擾度                    |          | 是                                   |
| 認證/測試                     |          |                                     |
| EMC電磁兼容                   |          | EN 60947-5-2                        |
| MTTF                      | [年]      | 615                                 |
| 機械技術數據                    |          |                                     |
| 重量                        | [g]      | 405                                 |
| 外殼                        |          | 矩形的                                 |
| 安裝                        |          | 非齊平安裝                               |
| 尺寸                        | [mm]     | 120 x 80 x 30                       |
| 材質                        |          | PPE 改良的                             |
| 顯示器/操作件                   |          |                                     |
| 顯示                        |          | 開關狀態1 x LED, 黃色                     |
| 附件                        |          |                                     |
| 供貨範圍                      |          | 彈簧墊圈: 4<br>氣缸螺絲釘: 4                 |
| 注釋                        |          |                                     |
| 包裝單位                      |          | 1 件數                                |
| 電氣連接                      |          |                                     |
| 電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm² |          |                                     |
| 連接                        |          |                                     |



芯線顏色:  
BN = 棕色  
BK = 黑色  
BU = 藍色