

# IQ5002



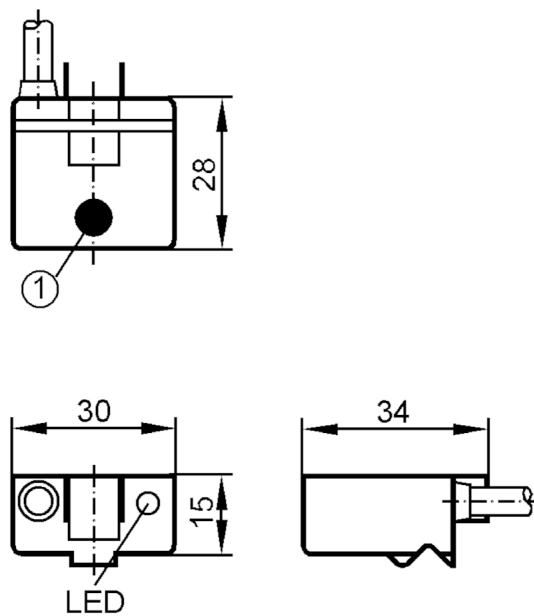
應用於安裝桿氣缸的氣缸感測器

IQ5002

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：MK5023

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



1 感應面

## 產品特徵

|      |     |
|------|-----|
| 電氣設計 | PNP |
| 輸出功能 | 常開  |

## 電氣數據

|           |      |            |
|-----------|------|------------|
| 工作電壓      | [V]  | 10...30 DC |
| 電流損耗      | [mA] | < 2        |
| 反相保護      |      | 是          |
| 開機延遲時間最大值 | [ms] | 5          |

## 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]  | 2.3  |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 200  |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 1000 |
| 短路保護          |      | 是    |
| 短路保護類型        |      | 脈衝   |
| 過載保護          |      | 是    |

## 監控範圍

|      |       |        |
|------|-------|--------|
| 磁靈敏度 | [mT]  | 2...35 |
| 傳遞速度 | [m/s] | < 10   |

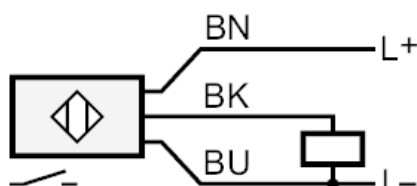
# IQ5002



應用於安裝桿氣缸的氣缸感測器

IQ5002

| 精度/偏差        |      |                                |
|--------------|------|--------------------------------|
| 遲滯           | [mm] | 1                              |
| 重複精度         | [mm] | 0.1                            |
| 工作條件         |      |                                |
| 環境溫度         | [°C] | -25...70                       |
| 外殼防護等級       |      | IP 67                          |
| 認證/測試        |      |                                |
| 衝擊/振動阻尼      |      | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |
| 機械技術數據       |      |                                |
| 氣缸型號         |      | 氣動缸                            |
| 材質           |      | 塑膠                             |
| 顯示器/操作件      |      |                                |
| 顯示           | 開關狀態 | 1 x LED, 紅色                    |
| 注釋           |      |                                |
| 包裝單位         |      | 1 件數                           |
| 電氣連接         |      |                                |
| 電纜: 2 m, PVC |      |                                |
| 連接           |      |                                |



芯線顏色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 藍色