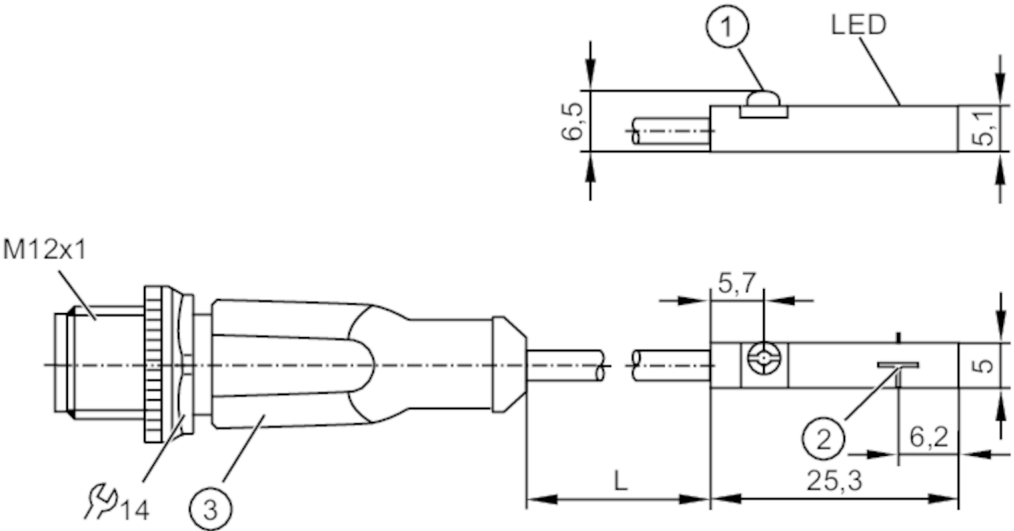


# MK5196



T型槽氣缸感測器  
MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US



- 1 固定卡箍
- 2 感應面
- 3 插圖(示例)



| 產品特徵          |       |              |
|---------------|-------|--------------|
| 電氣設計          |       | PNP          |
| 輸出功能          |       | 常開           |
| 尺寸            | [mm]  | 25 x 5 x 6.5 |
| 電氣數據          |       |              |
| 工作電壓          | [V]   | 10...30 DC   |
| 電流損耗          | [mA]  | < 10         |
| 防護等級          |       | III          |
| 反相保護          |       | 是            |
| 開機延遲時間最大值     | [ms]  | 30           |
| 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]  | 100          |
| 開關頻率DC        | [Hz]  | 10000        |
| 短路保護          |       | 是            |
| 過載保護          |       | 是            |
| 監控範圍          |       |              |
| 磁靈敏度          | [mT]  | 2.8          |
| 傳遞速度          | [m/s] | > 10         |
| 精度/偏差         |       |              |
| 遲滯            | [mm]  | < 1.5        |
| 重複精度          | [mm]  | < 0.2        |

# MK5196



T型槽氣缸感測器  
MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

|                                                                                                |                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 工作條件                                                                                           |                       |                           |
| 環境溫度                                                                                           | [°C]                  | -25...85                  |
| 外殼防護等級                                                                                         |                       | IP 65; IP 67              |
| 認證/測試                                                                                          |                       |                           |
| EMC電磁兼容                                                                                        | EN 61000-4-2 ESD      | - CD / 8 kV AD            |
|                                                                                                | EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試 | 10 V/m                    |
|                                                                                                | EN 61000-4-4 Burst    | 2 kV                      |
|                                                                                                | EN 61000-4-6 高頻傳導     | 10 V                      |
|                                                                                                | EN 55011              | 等級B                       |
| MTTF                                                                                           | [年]                   | 3694                      |
| UL認證                                                                                           | UL認證編號                | C003                      |
| 機械技術數據                                                                                         |                       |                           |
| 重量                                                                                             | [g]                   | 23.6                      |
| 安裝                                                                                             |                       | 齊平安裝                      |
| 安裝方式                                                                                           |                       | 帶組合槽/六角形插座的固定夾，扳手開口寬度1.5  |
| 氣缸型號                                                                                           |                       | T型槽氣缸                     |
| 尺寸                                                                                             | [mm]                  | 25 x 5 x 6.5              |
| 材質                                                                                             |                       | 外殼：PA; 固定卡箍：不鏽鋼; 保護管：PTFE |
| 顯示器/操作件                                                                                        |                       |                           |
| 顯示                                                                                             | 開關狀態                  | 1 x LED, 黃色               |
| 附件                                                                                             |                       |                           |
| 供貨範圍                                                                                           | 橡膠位置符號：1              |                           |
|                                                                                                | 電纜卡箍：1                |                           |
| 注釋                                                                                             |                       |                           |
| 注釋                                                                                             | 按照cULus工作電壓“電源級2”     |                           |
| 包裝單位                                                                                           | 1 件數                  |                           |
| 電氣連接 - 插頭                                                                                      |                       |                           |
| 電纜：0.3 m, PUR; 保護管                                                                             |                       |                           |
| 連接器：1 x M12; 編碼：A; 鎖定：滾花螺母，可旋轉的                                                                |                       |                           |
| <div></div> |                       |                           |

# MK5196



## T型槽氣缸感測器

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

### 連接

