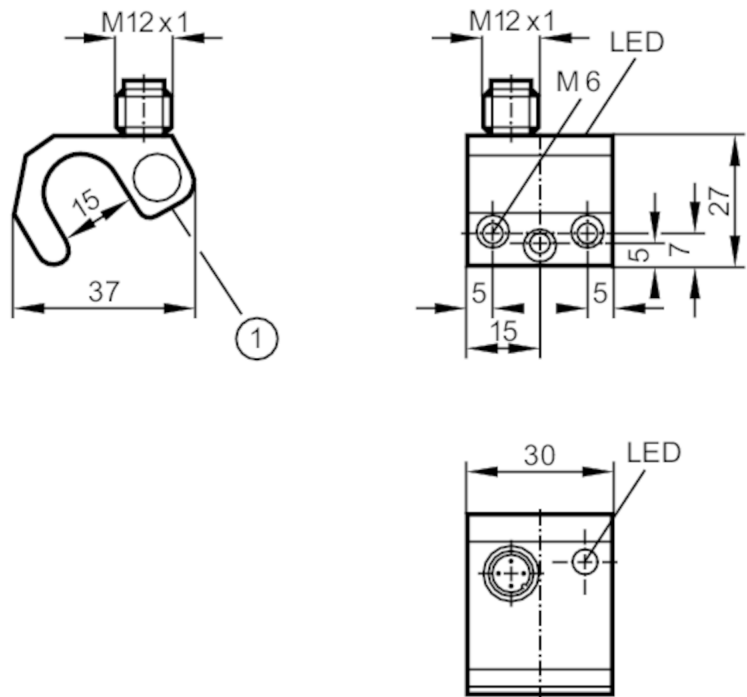


# MK5026



プロファイルシリンダ用センサ  
MKP3000-BPKG/US-100-DPS

廃止品 - 参考資料



1 検出面



## 製品特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 電気仕様      | PNP          |
| 出力機能      | ノーマルオープン     |
| 外形寸法 [mm] | 37 x 30 x 27 |

## 電氣的仕様

|              |          |
|--------------|----------|
| 使用電源電圧範囲 [V] | DC 10~30 |
| 消費電流 [mA]    | < 10     |
| 逆接続保護        | 有        |
| 起動遅延時間 [ms]  | 2        |

## 出力

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| 電気仕様                     | PNP      |
| 出力機能                     | ノーマルオープン |
| スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V] | 2        |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]         | 300      |
| 応答周波数 (DC) [Hz]          | 5000     |
| 短絡保護                     | 有        |
| 短絡保護機能タイプ                | パルス      |
| 過負荷保護回路                  | 有        |

## 監視範囲

|           |   |
|-----------|---|
| 磁気感度 [mT] | 2 |
|-----------|---|

# MK5026



## プロフィールシリンダ用センサ

MKP3000-BPKG/US-100-DPS

|           |       |     |
|-----------|-------|-----|
| ターゲット移動速度 | [m/s] | < 5 |
|-----------|-------|-----|

### 精度 / 誤差

|        |      |   |
|--------|------|---|
| ヒステリシス | [mm] | 1 |
|--------|------|---|

|       |      |     |
|-------|------|-----|
| 繰返し精度 | [mm] | 0.1 |
|-------|------|-----|

### 使用環境条件

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 使用周囲温度 | [°C] | -25～75 |
|--------|------|--------|

|      |  |       |
|------|--|-------|
| 保護構造 |  | IP 67 |
|------|--|-------|

### 試験 / 認証

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

|             |  |                                |
|-------------|--|--------------------------------|
| 衝撃耐性 / 振動耐性 |  | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |
|-------------|--|--------------------------------|

### 機械的仕様

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| 検出面 |  | 前面、正面、前部、フロント |
|-----|--|---------------|

|     |  |                          |
|-----|--|--------------------------|
| 円筒形 |  | プロフィールシリンダ, (Joucomatic) |
|-----|--|--------------------------|

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 外形寸法 | [mm] | 37 x 30 x 27 |
|------|------|--------------|

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 材質 |  | アルミニウム, 樹脂外装 |
|----|--|--------------|

### ディスプレイ / パーツ

|    |          |             |
|----|----------|-------------|
| 表示 | スイッチング状態 | 1 x LED, 黄色 |
|----|----------|-------------|

### 備考

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 梱包数 |  | 1 個 |
|-----|--|-----|

### 電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



### 接続

