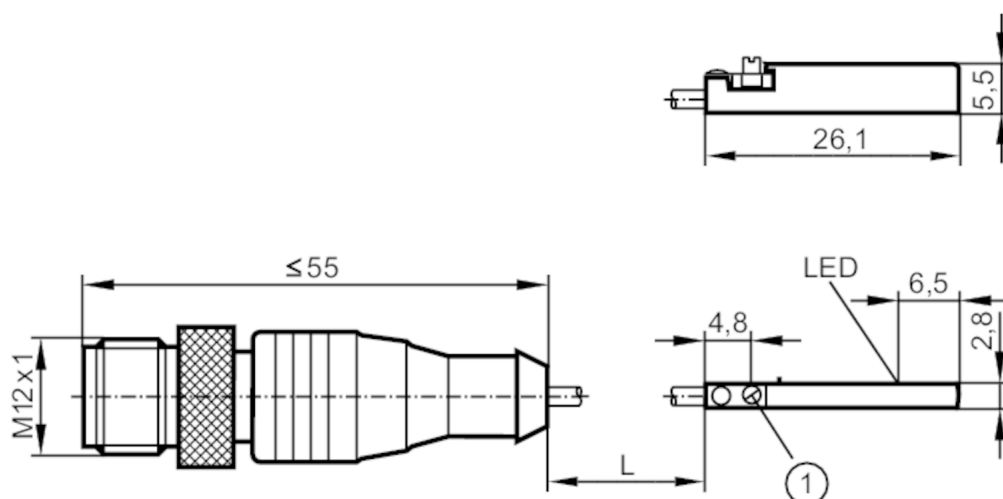


# MK5363



シリンダセンサ: GMR素子

MKC2028BARKG/G/0.3M/ZH/US



1 固定用金具



## 製品特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 電気仕様      | PNP/NPN          |
| 出力機能      | ノーマルオープン         |
| 外形寸法 [mm] | 26.1 x 2.8 x 5.5 |

## 電氣的仕様

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

## 出力

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| 電気仕様                         | PNP/NPN  |
| 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<br>降下(最大) [V] | 4.5      |
| 最小負荷電流 [mA]                  | 5        |
| 漏れ電流 [mA]                    | 0.8      |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]             | 100      |
| 応答周波数 (DC) [Hz]              | 4000     |
| 短絡保護                         | 有        |
| 過負荷保護回路                      | 有        |

## 監視範囲

|                 |      |
|-----------------|------|
| 磁気感度 [mT]       | 2.8  |
| ターゲット移動速度 [m/s] | > 10 |

## 精度 / 誤差

|             |        |
|-------------|--------|
| ヒステリシス [mm] | < 0.12 |
| 繰返し精度 [mm]  | < 0.2  |



## シリンダセンサ: GMR素子

MKC2028BARKG/G/0.3M/ZH/US

| 使用環境条件                    |                            |                      |
|---------------------------|----------------------------|----------------------|
| 使用周囲温度                    | [°C]                       | -25～85               |
| 保護構造                      |                            | IP 65, IP 67         |
| 試験 / 認証                   |                            |                      |
| EMC                       | EN 61000-4-2 ESD           | - CD / 8 kV AD       |
|                           | EN 61000-4-3 高周波放射         | 10 V/m               |
|                           | EN 61000-4-4 Burst         | 2 kV                 |
|                           | EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 | 10 V                 |
|                           | EN 55011                   | クラスB                 |
| 振動耐性                      | EN 60947-5-2               |                      |
| 衝撃耐性                      | EN 60947-5-2               |                      |
| 機械的仕様                     |                            |                      |
| 重量                        | [g]                        | 19                   |
| 取付け                       |                            | 埋込み可                 |
| 円筒形                       |                            | Cスロットシリンダ            |
| 外形寸法                      | [mm]                       | 26.1 x 2.8 x 5.5     |
| 材質                        |                            | 外装: PA, 固定用金具: ステンレス |
| 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                |                            |                      |
| ケーブル: 0.3 m, PUR          |                            |                      |
| コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A |                            |                      |



## 接続

