

電子式速度検出器

LSE、LSAE、LYSEシリーズ

◆特長

回転数をパルスカウントしMPU演算で出力リレーを動作させます。極めて正確な検出が可能です。  
使用環境を考慮して、ねじ類をステンレス製とし外装も耐候性の優れた塗装を施しています。  
また、現場で設定値の変更が容易にできます。

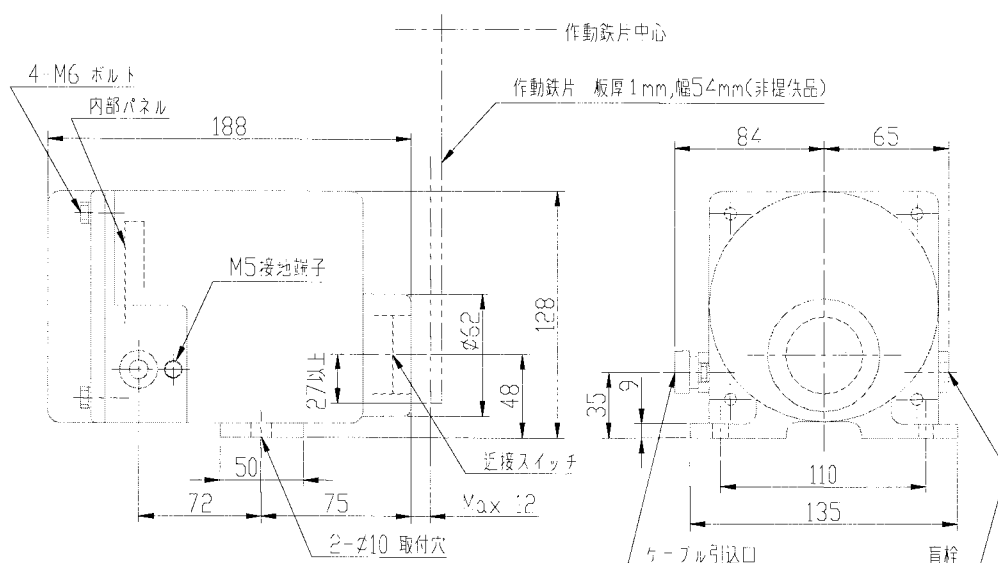
◆標準仕様

|       |                                                                     |         |              |
|-------|---------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 動作機構  | パルスカウント演算処理                                                         | 出力リレー   | 1C           |
| リレー定格 | AC250V 3A $\cos\phi \geq 0.4$ 、DC125V 0.05A L/R $\leq 7\text{msec}$ |         |              |
| 許容速度  | Max. 3000r/min, 機構部により制限                                            | 保護構造    | IP54         |
| 使用環境  | 周囲温度 0～50℃(防爆形は40℃) 相対湿度 95%(防爆形は85%) 以下                            |         |              |
| 塗装色   | 5Y7/1近似                                                             | ケーブル引込口 | 電線管用めねじ G1/2 |

◆機種

| 形 式        | 製 品 別 仕 様          | 検出設定範囲<br>(r/min)                                 | 許容速度<br>(r/min) | 概算<br>質量 | 標準<br>納期 |
|------------|--------------------|---------------------------------------------------|-----------------|----------|----------|
| LSE-10D    | 非接触形、一体形           | 3,000～3<br>(上限/下限が<br>設定出来ませんが<br>出力リレーは1つで<br>す) | 3,000           | 2.5kg    | 40日      |
| LSE-1*D    | 非接触形、センサー分離形       |                                                   |                 |          | 45日      |
| LSAE-A1D   | 軸入力、フランジ 取付形       |                                                   | 2,000           | 2.5kg    | 40日      |
| LSAE-A0D   | 軸入力、タッチプリー式交換用     |                                                   |                 | 2.5kg    | 40日      |
| LSAE-05D   | 軸入力、床置形            |                                                   |                 | 7.2kg    | 40日      |
| LSAE-0*-D  | タッチプリー式ベルトスリップ 検出用 |                                                   | 1,000           |          | 40日      |
| LSAE-*-S12 | 船用仕様品 (IP66, 電蝕対策) |                                                   |                 |          | 40日      |
| LYSE-***   | 粉じん防爆形             |                                                   |                 |          | 40日      |

◆外形図 (LSE-10D)



その他の機種は、LSA、LSAE、LYSEの外形図をご参照ください。