

タッチプーリ式速度検出スイッチ

LSA シリーズ

◆特長

長距離コンベヤ用として20年の実績を持つベルトスリップ検出用速度スイッチです。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。

◆標準仕様

|         |                                                                                 |         |                      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| 動作機構    | 磁気誘導トルク式                                                                        | 接点構成    | 正逆各 1C               |
| 接点定格    | 標準マイクロスイッチ AC250V 10A $\cos\phi \geq 0.4$ 、DC125V 0.05A L/R $\leq 7\text{msec}$ |         |                      |
| 許容ベルト速度 | Max. 400m/min                                                                   | 保護構造    | IP54                 |
| 使用環境    | 周囲温度 -10~50℃ 相対湿度 95%以下                                                         |         |                      |
| 塗装色     | 5Y7/1近似                                                                         | ケーブル引込口 | 2sq×3芯×1.5m 口出しケーブル付 |

◆機種

| 形 式        | 製 品 別 仕 様          | 検出設定範囲:<br>ベルト速度 [プーリ速度] |                      | プーリ寸法<br>(mm) |     |    | 概算<br>質量 | 標準<br>納期 |
|------------|--------------------|--------------------------|----------------------|---------------|-----|----|----------|----------|
|            |                    | Max.                     | Min.                 | φA            | B   | C  |          |          |
| LSA-01-1   | 標準マイクロスイッチ内蔵       | 40m/min<br>[100r/min]    | 25m/min<br>[60r/min] | 130           | 300 | 70 | 15kg     | 40日      |
| LSA-01-1-X | DC用磁気吹消しマイクロスイッチ内蔵 |                          |                      |               |     |    |          | 40日      |
| LSA-01-1-F | 微弱電流用マイクロスイッチ内蔵    |                          |                      |               |     |    |          | 40日      |
| LSA-01-2   | 標準マイクロスイッチ内蔵       |                          |                      |               | 450 | 80 | 17kg     | 40日      |
| LSA-01-2-X | DC用磁気吹消しマイクロスイッチ内蔵 |                          |                      |               |     |    |          | 40日      |
| LSA-01-2-F | 微弱電流用マイクロスイッチ内蔵    |                          |                      |               |     |    |          | 40日      |
| LSA-02-1   | 標準マイクロスイッチ内蔵       | 225m/min<br>[360r/min]   | 37m/min<br>[60r/min] | 200           | 300 | 70 | 16kg     | 40日      |
| LSA-02-1-X | DC用磁気吹消しマイクロスイッチ内蔵 |                          |                      |               |     |    |          | 40日      |
| LSA-02-1-F | 微弱電流用マイクロスイッチ内蔵    |                          |                      |               |     |    |          | 40日      |
| LSA-02-2   | 標準マイクロスイッチ内蔵       |                          |                      |               | 450 | 80 | 18kg     | 40日      |
| LSA-02-2-X | DC用磁気吹消しマイクロスイッチ内蔵 |                          |                      |               |     |    |          | 40日      |
| LSA-02-2-F | 微弱電流用マイクロスイッチ内蔵    |                          |                      |               |     |    |          | 40日      |
| LSA-**-S12 | 船用仕様品 (IP66、電蝕対策)  |                          |                      |               |     |    |          | 40日      |

◆ご注文仕様について

見積のご依頼、ご注文時には形式のほかに定格速度と検出速度をご指示ください。

※検出速度は定格速度の70%以下をご指定ください。

◆外形図 (LSA-0\*\*-\*)

