

CL13 微差圧スイッチ仕様変更について

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

CL13 微差圧スイッチ仕様変更についてご連絡いたしますので、ご査収の程、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

CL13 微差圧スイッチについて、現在使用しているマイクロスイッチの生産中止による部品変更に伴い、CL13 微差圧スイッチの仕様を変更します。また、印字品質の向上、及び標準化のため銘板を変更します。

1. 対象機種 :
CL13 微差圧スイッチ 全機種
2. 変更時期 :
2018年6月生産分より
3. 変更内容 :
(1)マイクロスイッチの変更

使用しているマイクロスイッチを変更します。この変更に伴い電気的特性が表1の通り変更となります。また、微小負荷用接点について、「金メッキ接点」から、より微小負荷用途に適した「金クラッド接点」に変更となります。

なお、製品の外形寸法、機械的な特性に変更はありませんが、電気的特性が異なりますので、ご注意ください。

表 1. CL13 用マイクロスイッチ新旧電気的特性比較表

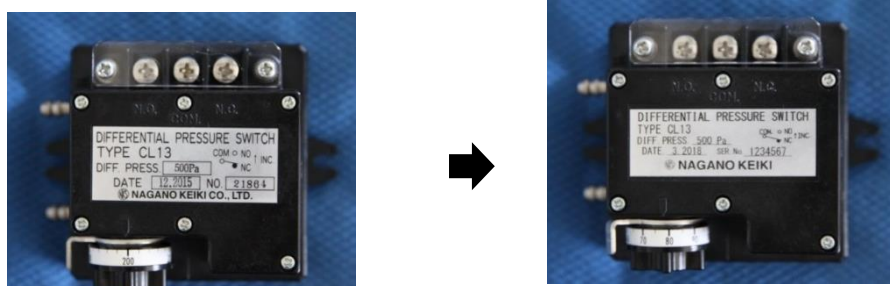
| マイクロスイッチ種類 | 項目 | 変更前 | | 変更後 | |
|--|--------------|-------------|------|-------------|------|
| | | 抵抗負荷 | 誘導負荷 | 抵抗負荷 | 誘導負荷 |
| 標準 | 開閉能力 | 125VAC | 5A | 4A | 3A |
| | | 250VAC | 5A | 4A | 3A |
| | | 30VDC | 5A | 4A | 3A |
| | | 125VDC | 0.4A | 0.4A | 0.4A |
| | 誘導負荷力率 | 0.4以上(AC) | | 0.6~0.7(AC) | |
| | 耐電圧(端子-ケース間) | 2000VAC 1分間 | | 1500VAC 1分間 | |
| 微小負荷用 (変更前:金メッキ接点) (変更後:金クワット接点) | 開閉能力 | 125VAC | 0.1A | / | 0.1A |
| | | 30VDC | 0.1A | | 0.1A |
| | 最小適用負荷 | 5VDC 1mA | | 6VDC 5mA | |
| | 耐電圧(端子-ケース間) | 2000VAC 1分間 | | 1500VAC 1分間 | |

(2) 銘板の変更

製品銘板および注記銘板の様式を次の通り変更します。

①製品銘板

「レンジ、製造年月、器番」の記載欄の枠線を削除



②注意銘版

「△危険」部の色を赤から黒に変更

和文／英文の2種類から和文／英文併記に変更



和文



英文



和文／英文併

4. その他 :

ご不明な点がございましたら、最寄りの弊社営業所または販売店までお問い合わせください。