

・比例制御用ダンパーアクチュエーター  
ポジショナー  
(LM...SR, NM...SR, SM...SR, GM...SR)

・表面設置:SGA24  
・操作盤取り付け:SGF24  
・操作盤内設置:SGE24(DIN:35mm)  
・室内設置:SGR24



SGA24



SGF24



SGE24



SGR24

### 仕様

|       |            |                                                                 |                           |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 電気データ | 定格電圧       | AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V                                       |                           |
|       | 電圧許容範囲     | AC/DC 19.2 ... 28.8 V                                           |                           |
|       | 消費電力       | 0.3 W                                                           |                           |
|       | 電線容量       | 1VA                                                             |                           |
|       | 接続         | ターミナル(max. 1.5 mm <sup>2</sup> , SGE24 max. 4 mm <sup>2</sup> ) |                           |
| 安全基準  | 制御信号:Y     | DC 2~10 V @max. 0.5 mA(SGE24 ジャンパー開放)<br>DC 0~10 V 選択式          |                           |
|       | スケール       | 0~100%                                                          |                           |
| 動作条件  | 感電保護       | Ⅲ (safety low voltage)                                          |                           |
|       | 温度保護       | SGA(F/R)24                                                      | IP40(SGA24: IP54 コンジット接続) |
|       |            | SGE24                                                           | IP20                      |
|       | ノイズ(EMC指令) | CE(89/336/EEC)                                                  |                           |
| 外形    | 周囲温度       | 動作時                                                             | -20 ... +50 °C            |
|       |            | 保管時                                                             | -40 ... +80 °C            |
|       | 湿度検査       | To EN 60730-1                                                   |                           |
|       | メンテナンス     | メンテナンスフリー                                                       |                           |

### 安全上のご注意

- ・ポジショナーは、遠隔操作にてアクチュエーターを比例制御するため、使用します。  
制御範囲は、回転の角度の0~100%です。
- ・回転ダイヤルにより比例制御信号YはDC2~10VまたはDC0~10Vを出力します。これはアクチュエーターを0~100%で制御します。SGA(F)24のダイヤルの回転の角度は、機械的に制限することができます。
- ・DC2~10VからDC0~10Vへの切換はSGA(F/R)24ではプリント回路基板の上のスライドスイッチで、SGE24では端子5と6を結線することで選択できます。

