

## Servomotor Modutrol M9484F1031 Honeywell



Servomotor Modutrol da Serie 94.

Utilizado para abertura e fechamento de válvulas de gás, óleo e dampers de ar de combustão para partida e controle queimadores ou seus equipamentos auxiliares.

Substitui modelos M941A,C,D.

- Projetado para aplicações de chama de segurança, queimadores industriais a óleo ou queimadores a gás.
- Circuito eletrônico resistente a vibrações
- Regulado por três fios para controle proporcional.
- Ângulo pode ser ajustado a 90° ou 160° graus.

**Aplicação:** Servomotor Elétrico de Controle Proporcional

**Falha no Modo de Segurança:** Sem retorno por mola

**Controle do Sinal:** 135 ohm (pode ser alterado para 4 – 20 mA)

**Tensão:** 24 Vac (Alguns modelos incluem Trafo 110/220V)

**Torque:** Ajustável; 90° a 160° graus, simétrico

**Aprovação**

**Underwriters Laboratories, Inc:** Listed: File No. E4436, Guide No. XAPX for USA and Canada

| Modelo     | Torque (Nm) | Torque de Partida (Nm) | Tempo (segundos) |      | Switch Auxiliar | Ângulo do Switch Auxiliar | Ângulo de Rotação |
|------------|-------------|------------------------|------------------|------|-----------------|---------------------------|-------------------|
|            |             |                        | 90°              | 160° |                 |                           |                   |
| M9484D1010 | 17          | 34                     | 30               | 60   | -               | -                         | 160 graus         |
| M9484E1009 | 8.5         | 17                     | 15               | 30   | 1               | 11 graus                  | 90 graus          |
| M9484E1017 | 17          | 34                     | 30               | 60   | 1               | 1 graus                   | 90 graus          |
| M9484E1033 | 17          | 34                     | 30               | 60   | 1               | 7 graus                   | 90 graus          |
| M9484E1007 | 17          | 34                     | 30               | 60   | 2               | 7 e 80 graus              | 90 graus          |
| M9484F1023 | 8.5         | 17                     | 15               | 30   | 2               | -                         | 90 graus          |
| M9484F1031 | 17          | 34                     | 30               | 60   | 2               | 7 e 80 graus              | 90 graus          |
| M9484F1049 | 17          | 34                     | 30               | 60   | 2               | 35 e 120 graus            | 160 graus         |
| M9484F1057 | 17          | 34                     | 30               | 53   | 2               | -                         | -                 |
| M9494D1000 | 34          | 68                     | 12               | 24   | -               | -                         | 90 graus          |
| M9494F1003 | 34          | 68                     | 60               | 107  | 2               | -                         | 90 graus          |

