

Servomotor Modutrol M9494D1000 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 grau	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

