

Atuador Modutrol Honeywell M9164A1013



Servomotor Modutrol da Serie 90, sem retorno por mola e com controle proporcional (135 ohm), para abertura de dampers e válvulas.

- Motor e circuitos operam a partir de 24 Vac
- Motor tem curso ajustável de 90 a 160 graus
- Switches auxiliares estão disponíveis de fábrica ou pode ser montado em campo separadamente
- Todos os modelos tem eixos duplos
- Torque fixo por todo range de tensão

Aplicação: Motor Elétrico

Falha no Modo de Segurança: Sem retorno por mola

Controle do Sinal: Proporcional, 135 ohm

Feedback: Não

Possibilidade de adicionar Switches Auxiliar: Sim

Aprovação

CE: EN55011 (Emission) EN50082-2 (Immunity) 73/23/EEC (LVD)

Underwriters Laboratories, Inc: Listed: File No. E4436, Guide No.

XAPX for USA and Canada

Modelo	Torque (Nm)	Tensão	Tempo Nominal (segundos)	Switch Auxiliar Interno	Ângulo de Rotação	Torque	Inclui
M9164A1005	4	120V	30-60	0	90 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	Transformador 50004263-003
M9164A1013	4	24/120/230V	30-60	0	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	Transformador 50004263-003
M9164A1070	4	24V	30-60	0	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	-
M9164C1001	4	24V	30-60	2	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	-
M9164C1068	4	120V	30-60	2	90 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	Transformador 50004263-003
M9164D1009	4	24V	30-60	0	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	-
M9174B1027	8.5	120V	30-60	1	90 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	Transformador 50004263-003
M9174C1025	8.5	120V	30-60	2	90 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	Transformador 50004263-003
Modelo	Torque (Nm)	Tensão	Tempo Nominal (segundos)	Switch Auxiliar Interno	Ângulo de Rotação	Torque	Inclui
M9174C1033	8.5	120V	30-60	2	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	Transformador 50004263-003
M9174D1007	8.5	24V	30-60	0	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	-
M9174F1001	8.5	24V	30/53	2	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	-

Estas informações devem ser utilizadas para orientação da descrição do produto. Em caso de dúvida técnica para instalação e aquisição do produto entre em contato com o departamento técnico da Inmar. Proibido a reprodução parcial ou total deste documento. Have.2025-A

Inmar - Caldeiras Industriais e Marítimas LTDA
Rua Arthuro Ianni, 35, Bairro Vila Ianni
Itu/SP - CEP: 13313-150



M9184A1019	17	24V	30-60	0	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, assimétrico	-
M9184C1031	17	24V	30-60	2	90 graus	Ajustável; 90° a 160°, simétrico	-
M9184D1005	8.5	24V	15-30	0	90 graus	Ajustável; 90° a 160°, simétrico	-
M9184D1021	17	24V	30-60	0	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, simétrico	-
M9184E4006	17	24V	30-60	1	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, simétrico	-
M9184F1034	17	24V	30-60	2	90 graus	Ajustável; 90° a 160°, simétrico	-
M9194D1003	34	24V	120-240	0	160 graus	Ajustável; 90° a 160°, simétrico	-
M9194E1000	34	24V	120-240	1	90 graus	Ajustável; 90° a 160°, simétrico	-

