

ACTUADOR SINTEK A PRUEBA DE EXPLOSION



DESCRIPCION:

El actuador eléctrico de la serie SETM se utiliza para controlar la rotación de 0 ° a 270 ° de las válvulas y otros productos similares, como válvula de mariposa, válvula de bola, amortiguador, válvula de aleta, válvula de llave, etc. Se aplica ampliamente al petróleo, productos químicos, tratamiento de agua, fabricación de papel, planta de energía, calefacción, industria ligera y otras industrias.

Funciona con alimentación de 110/220 VAC o 24 VDC, puede usarse para aplicaciones ON/OFF controlado con cambio de fase o proporcionales con una señal de corriente de 4-20 mA o una señal de voltaje de CC de 1-5 V, 1-10 V, por lo que la válvula se puede mover a la ubicación deseada para lograr el control automático. El par de salida máximo es de 5000 Nm. (Los productos SETM tienen certificado CE y a prueba de explosiones).

REFERENCIA

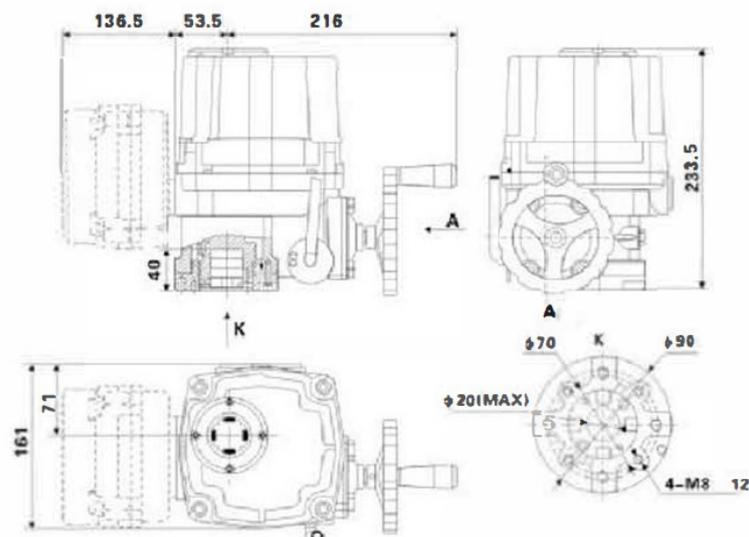
SETM-0-1-2	0:Torque	EJEMPLO: SETM-100-24VDC
	1:Voltaje	SETM-100-110VAC-4-20
	2:Salida 4-20mA	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje de alimentación	110 / 220 VAC, 380 / 440 VAC, 24 VDC Bajo pedido
Voltaje de control	ON/OFF: cambio de fase para apertura o cierre Proporcional: 4 a 20 mA, 1-5 VDC, 1-10VDC
Motor	Motor jaula de ardilla asíncrono
Torque máximo	100 a 2000 Nm
Limite de contactos	1 SPDT 250 VAC / 10 A
Operación manual	Llave Bristol para control manual en caso de fallas eléctricas
Temperatura ambiente	-20 a 70°C
Carcaza	Aleación de aluminio (SET 50 en adelante)
Grado de protección	IP67
Consumo	20 - 180 W

DIMENSIONES

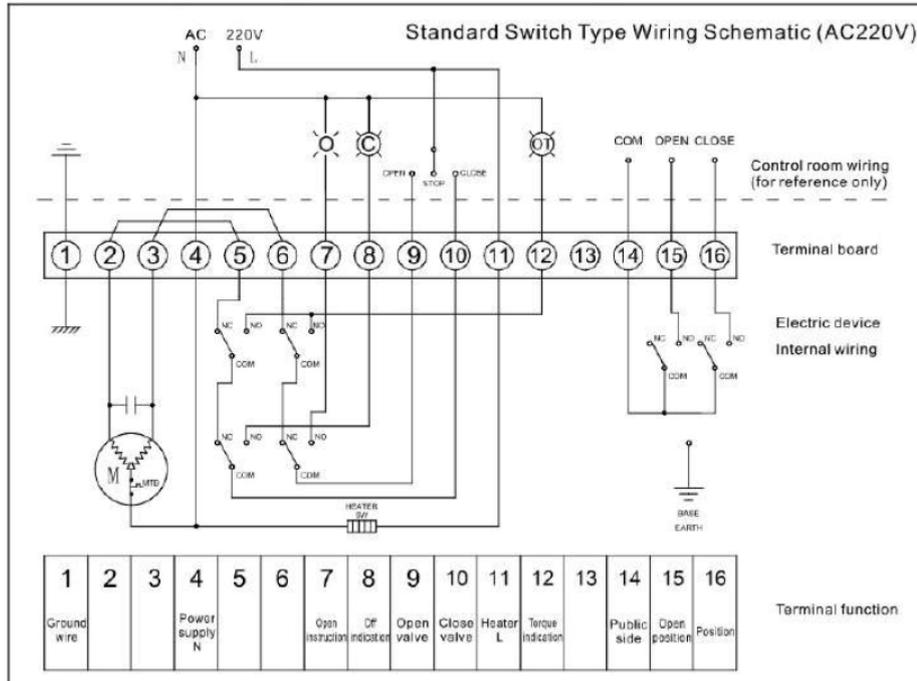
La parte de la línea discontinua se usa para la caja de control de cantidad analógica. El modelo de encendido/apagado no tiene este tamaño.



VALVULAS PROPORCIONALES ON / OFF

DIAGRAMA DE CONEXIÓN ON/OFF

110/220 VAC



24 VDC

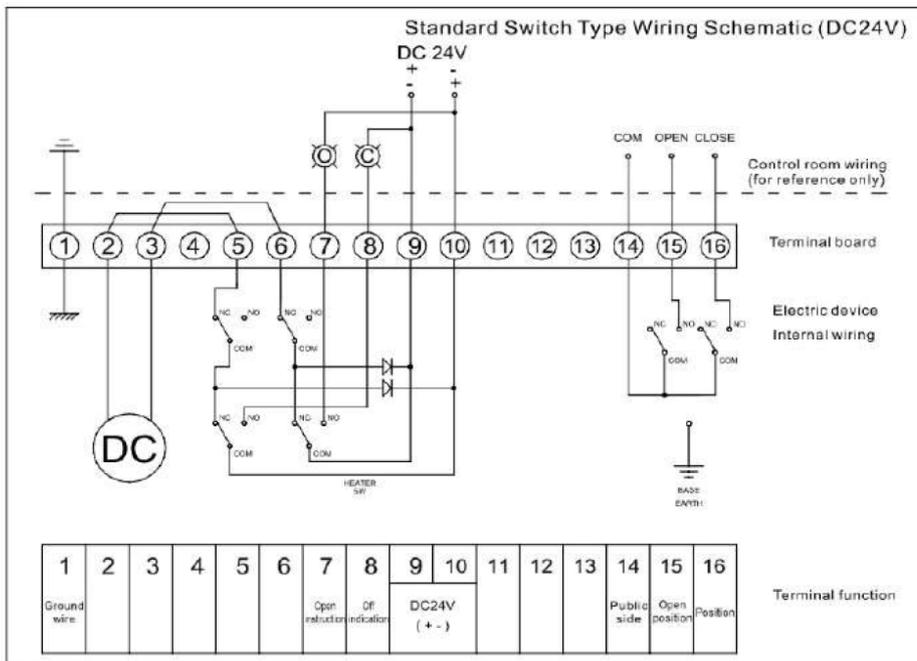
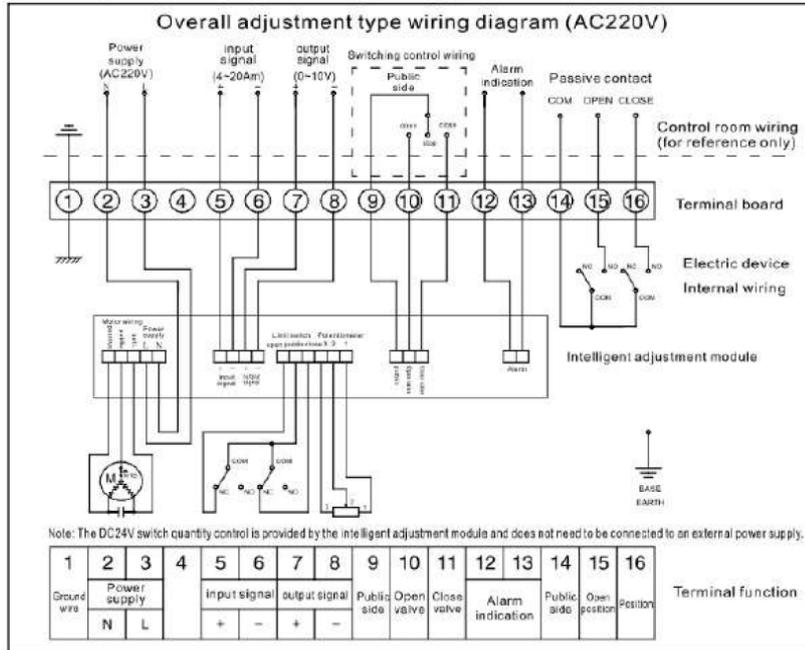


DIAGRAMA DE CONEXIÓN PROPORCIONAL

110/220



24 VDC

