

ACTUADOR ELÉCTRICO SERIE VTM1



Alto rendimiento y confiabilidad
Compatible con los últimos estándares y regulaciones internacionales.
Amplia gama de especificaciones y rendimiento
Diseño compacto que facilita las aplicaciones industriales más exigentes

mastork.mx

Actuador Eléctrico Serie VTM 1

Modelo N°	Torque	Tiempo de Operación	Voltaje	Tipo de Aislamiento	Corriente Nominal (A)					Peso	Operación Manual
	N/M	Sec/ 90°	W		DC 24V	AC 24W	AC110V	AC220V	AC380V	Kg	
VTM1S	35	12	10	E	1.2	1.3	0.4	0.3	/	2.8	Llave
VTM1	50	10	18	F	1.6	1.5	0.8	0.4	0.2	3.2	Embrague por presión
	70	15	18	F	1.6	1.5	0.8	0.4	0.2	3.2	

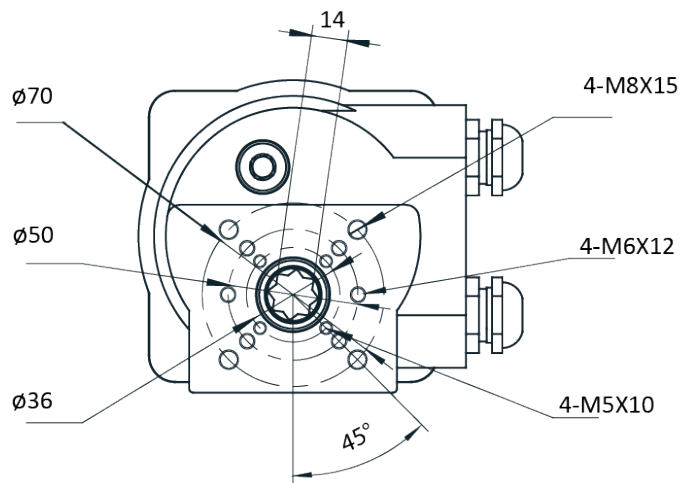
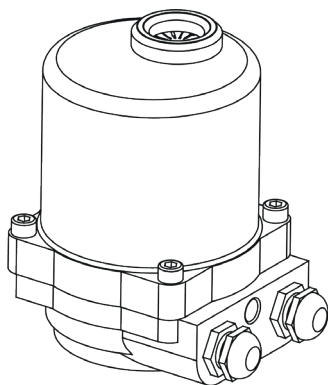
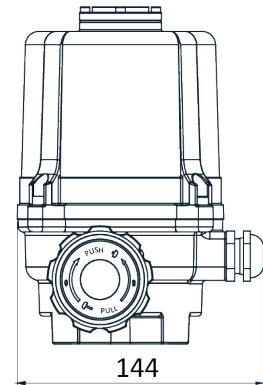
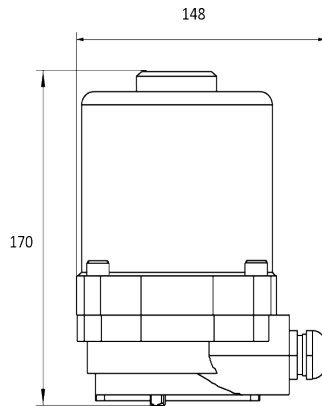
Configuración Estándar

Cuerpo	Aleación de aluminio Anodizado Recubierto de Epoxi -Poliéster	Carrera	0 -90°±5°
Tipo de Aislamiento	Protección IP67	Indicador de Posición	Indicador mecánico de posición continua
Voltaje	DC 24V, AC 110V, AC 220V, AC 380V, (3 fases))	#	#
Control de Voltaje	AC110V, AC 220V.	Limites Mecánicos	Uno para cada posición Abierta / cerrada, Autónomo, ajustable Externamente.
Abierto/Cerrado Tiempo de Operación	S2 20 % ~ 50%, 10~30 minutos	#	#
Tipo de Operación Modulada	S4 30 % ~ 50%, 300 ~1200 minutos	Anti-Condensación Heater	5W (110V,220v), (15W, 24)
Motor Eléctrico	Motor electrónico tipo inducción de jaula de ardilla de sellado completo, Grado F	Interfase Eléctrica	2*M20*1.5, 2*G 3/4
Interruptor de carrera	Uno por posición de apertura y posición segura, uno para cada posición de apertura y cierre de Retroalimentación pasiva (250V, 10 A).	Temperatura Ambiente	-20°C+70°C
Protección por sobre calentamiento	Interruptor de protección de sobrecalentamiento Integrado en el motor, Temperatura de desconexión 150°C± 5°C	Anti-Vibración	XYZ 10g.0.2~34Hz, 30 minutos

Configuración Opcional

Código	Ilustración
Ex	A prueba de explosión ExdIIBT4

Dimensiones VTM 1S (mm)



Dimensiones VTM 1 (mm)

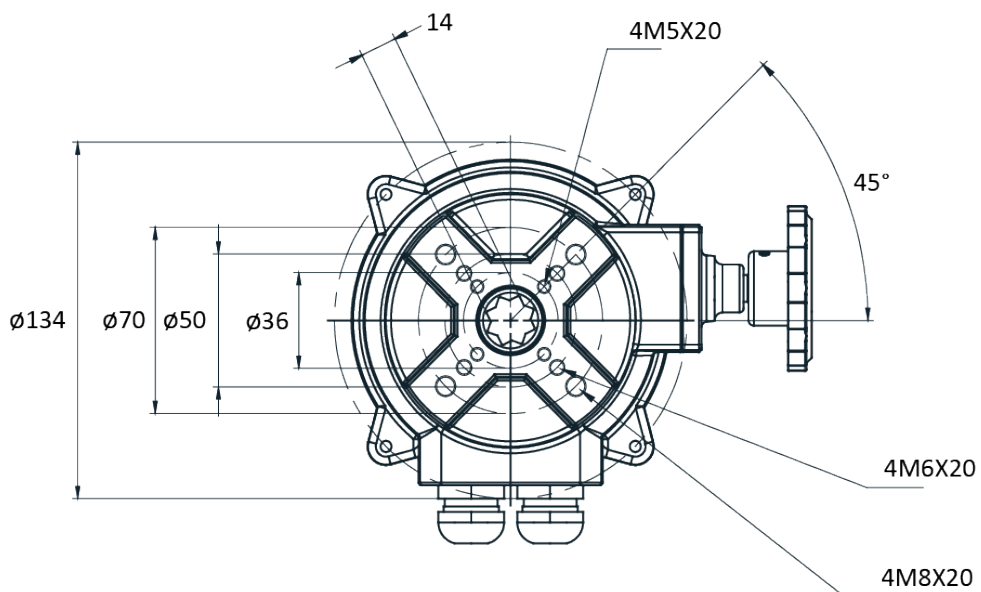
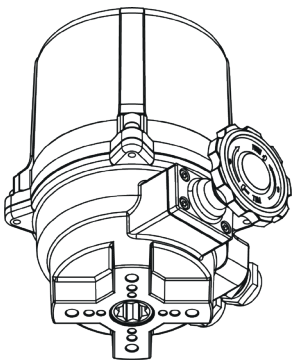
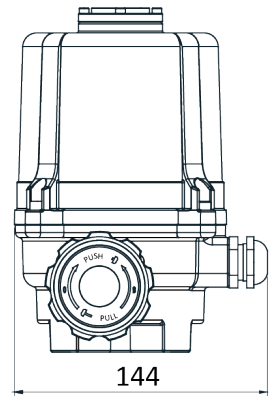
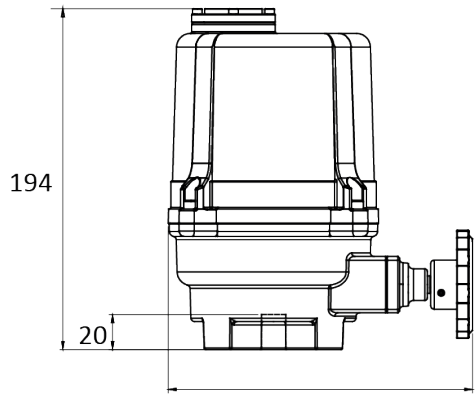
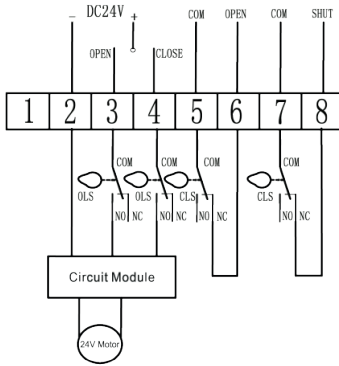
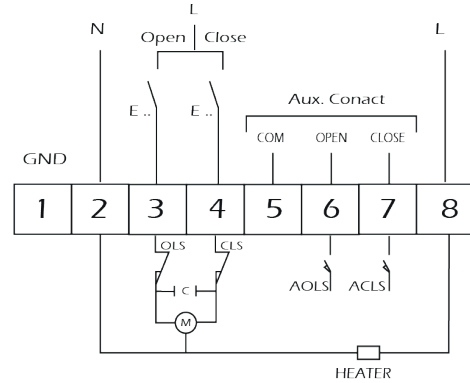


Diagrama de Conexión



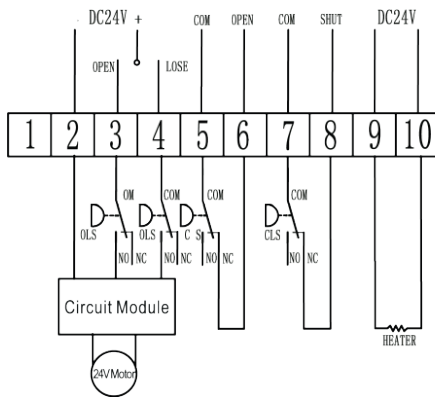
VMT15 DC 12V/24V, Tipo On/Off

1. 2-3: Control de posición de encendido (2 está conectado con el cátodo)
2. 2-4: Control de posición de apagado
3. 5-6: Retroalimentación de señal completamente abierta
4. 7-8: Retroalimentación de señal de cierre total
5. 5 y 7: COM está disponible para conexión corta



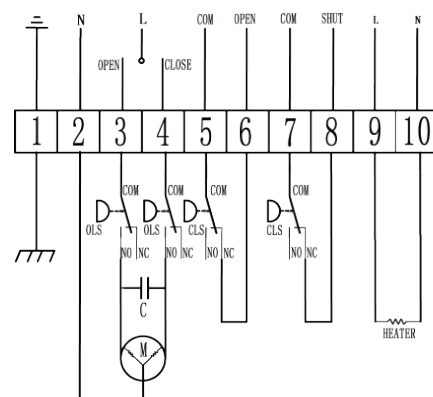
VMT15 AC 110V/220V, Tipo On/Off

1. 2-3: Control de posición de encendido
2. 2-4: Control de posición de apagado
3. 5-6: Retroalimentación de señal completamente abierta
4. 7-8: Retroalimentación de señal de cierre completo
5. 5 y 7: COM está disponible para conexión corta
6. 1: Es tierra.



VTM 2-5 DC 12V/24V, Tipo ON/Off

1. 2-3: Control de posición activado (2 está conectado con el cátodo)
2. 2-4: Control de posición de apagado
3. 5-6: Retroalimentación de señal completamente abierta
4. 7-8: Retroalimentación de señal de cierre total
5. 5 y 7: COM está disponible para conexión corta
6. 9-10: La resistencia térmica está conectada con 24V.



VTM 1-5 AC110/220V, Tipo On/Off

1. 2-3: Control de posición activado
2. 2-4: Control de posición de apagado
3. 5-6: Retroalimentación de señal completamente abierta
4. 7-8: Retroalimentación de señal de cierre total
5. 5 y 7: COM está disponible para conexión corta
6. La resistencia térmica está conectada con 220V
7. 1 Es tierra.