

Actuador de carrera reducida para la motorización de las válvulas de asiento de carrera reducida de Siemens en sistemas de calefacción, ventilación y climatización

- Fuerza de actuación 500 N
- Tensión nominal AC 24 V
- Control 3 puntos
- Carrera nominal 5.5 mm



La figura puede diferir del producto

Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 24 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 19.2...28.8 V
	Consumo de energía en funcionamiento	1.5 W
	Consumo de energía para dimensionado	1.5 VA
	Conexión de la alimentación / control	Terminales 4 mm ² (cable ø6...8 mm, 3 hilos)
	Funcionamiento en paralelo	No
Datos de funcionamiento	Fuerza de actuación del motor	500 N
	Accionamiento manual	Desembrague temporal y permanente con el botón rotativo en la carcasa
	Carrera nominal	5.5 mm
	Fijación del actuador	G 3/4"
	Tiempo de giro del motor	140 s / 5.5 mm
	Nivel de potencia sonora, motor	35 dB(A)
	Duty cycle value	75% (= tiempo activo 140 s / tiempo de funcionamiento 187 s)
	Indicador de posición	Placa de escala reversible
Datos de seguridad	Clase de protección IEC/EN	III, Tensión extra-baja de seguridad (SELV)
	Grado de protección IEC/EN	IP40
	CEM	CE según 2014/30/UE
	Tipo de acción	Tipo 1
	Tensión de resistencia a los impulsos	0.8 kV
	Grado de polución	3
	Humedad ambiente	Máx. 95% de RH, sin condensación
	Temperatura ambiente	0...50°C [32...122°F]
	Temperatura de almacenamiento	-30...80°C [-22...176°F]
	Mantenimiento	sin mantenimiento
Peso	Peso	0.38 kg

Notas de seguridad



- Este dispositivo ha sido diseñado para su uso en sistemas estacionarios de calefacción, ventilación y aire acondicionado y no se debe utilizar fuera del campo específico de aplicación, especialmente en aviones o en cualquier otro tipo de transporte aéreo.
- Sólo especialistas autorizados deben realizar la instalación. Cualquier regulación legal al respecto debe ser tenida en cuenta durante la instalación.
- El actuador debe estar protegido frente a la humedad. No está indicado para aplicaciones en exterior.
- El dispositivo no contiene piezas que pueda reparar o sustituir el usuario.
- El dispositivo contiene componentes eléctricos y electrónicos y no se puede desechar con los residuos domésticos. Deben tenerse en cuenta todas las normas y requerimientos locales vigentes.
- Deberá comprobarse el correcto funcionamiento del alivio de tensión del cable en la carcasa del actuador.

Características del producto

Montaje directo y sencillo	Montaje directo y sencillo en la válvula con una tuerca moleteada.
Accionamiento manual	Es posible realizar un accionamiento manual con una palanca. Desembrague temporal presionando el selector rotativo. Al presionar y girar a la vez el selector rotativo 90° en sentido horario, se produce un desembrague permanente.
Alta fiabilidad funcional	El actuador se encuentra protegido contra sobrecargas y se detiene automáticamente cuando alcanza el final de carrera.

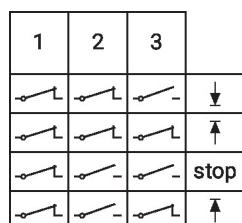
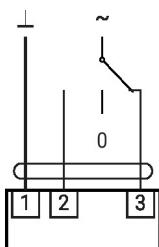
Accesorios

Accesorios eléctricos	Descripción	Modelo
	Contacto auxiliar 1x SPDT Para actuadores HT de 3 puntos con terminales de tornillo	SNR2

Instalación eléctrica



Alimentación del transformador de aislamiento de seguridad.



Dimensiones

