

Actuador rotativo en conexión con un kit de montaje para la motorización de las válvulas de sector más habituales en sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado

- Par de giro del motor 10 Nm
- Tensión nominal AC 230 V
- Control 3 puntos
- Tiempo de giro del motor 280 s



La figura puede diferir del producto

### Datos técnicos

<b>Datos eléctricos</b>	Tensión nominal	AC 230 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 198...264 V
	Consumo de energía en funcionamiento	2.5 W
	Consumo de energía para dimensionado	2.5 VA
	Conexión de la alimentación / control	Terminales 4 mm <sup>2</sup> (cable ø6...8 mm, 3 hilos)
	Funcionamiento en paralelo	No
<b>Datos de funcionamiento</b>	Par de giro del motor	10 Nm
	Sentido del movimiento del motor	Giro horario (cw)
	Accionamiento manual	Desembrague temporal y permanente con el botón rotativo en la carcasa
	Ángulo de giro	90°
	Tiempo de giro del motor	280 s / 90°
	Nivel de potencia sonora, motor	35 dB(A)
	Duty cycle value	75% (= tiempo activo 280 s / tiempo de funcionamiento 373 s)
	Indicador de posición	Placa de escala reversible
<b>Datos de seguridad</b>	Clase de protección IEC/EN	II, aislamiento reforzado
	Grado de protección IEC/EN	IP40
	CEM	CE según 2014/30/UE
	Directiva de baja tensión	CE según 2014/35/UE
	Tipo de acción	Tipo 1
	Tensión de resistencia a los impulsos	4 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
<b>Peso</b>	Peso	0.38 kg
	<b>Colores de la carcasa</b>	
	Carcasa	naranja
	carcasa para base	negro

**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.
- El actuador debe estar protegido frente a la humedad. No está indicado para aplicaciones en exterior.
- Para calcular el par de giro necesario, deberán respetarse las especificaciones facilitadas por el fabricante de válvulas de sector.
- Sólo especialistas autorizados deben realizar la instalación. Cualquier regulación legal al respecto debe ser tenida en cuenta durante la instalación.
- Deberá comprobarse el correcto funcionamiento del alivio de tensión del cable en la carcasa del actuador.
- Tras la instalación, el instalador deberá comprobar que el principio de funcionamiento sea correcto.
- 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.
- Precaución: tensión de alimentación

**Características del producto**

<b>Modo de funcionamiento</b>	El actuador se activa con una señal a 3 puntos.
<b>Montaje directo y sencillo</b>	Un montaje directo sencillo con un solo tornillo. El tornillo prisionero que se incluye en la entrega se utiliza como mecanismo antirrotación. La orientación de montaje se puede seleccionar libremente en intervalos de 90°.
<b>Accionamiento manual</b>	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.
<b>Alta fiabilidad funcional</b>	El actuador se desconecta automáticamente cuando alcanza los topes.

**Accesorios**

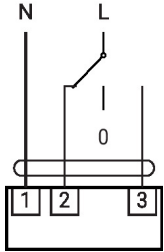
<b>Accesorios eléctricos</b>	<b>Descripción</b>	<b>Modelo</b>
	Contacto auxiliar 1x SPDT Para actuadores HT de 3 puntos con terminales de tornillo	SNR2
<b>Accesorios mecánicos</b>	<b>Descripción</b>	<b>Modelo</b>
	Kit de montaje para válvula de mezcla LK	MS-NRA
	Kit de montaje para válvulas de mezcla Barberi	MS-NRB
	Kit de montaje para válvulas de mezcla Honeywell/Centra DR..MA	MS-NRC
	Kit de montaje para válvulas de mezcla Honeywell/Centra DRU	MS-NRC1
	Kit de montaje para válvulas de mezcla con eje redondo de 12 mm	MS-NRE
	Kit de montaje para válvulas de mezcla ESBE VRG/VRB/VRH	MS-NRE6
	Kit de montaje para válvulas de mezcla Hora	MS-NRH
	Kit de montaje para válvulas de mezcla Siemens/Landis&Stäfa VCI/VBG/VBF	MS-NRL
	Kit de montaje para válvulas de mezcla Lazzari	MS-NRLA
	Kit de montaje para válvulas de mezcla Lovato	MS-NRLO
	Kit de montaje para válvulas de mezcla Satchwell MB	MS-NRS
	Kit de montaje para válvulas de mezcla Satchwell MBF	MS-NRSF

Instalación eléctrica



Precaución: tensión de alimentación

AC 230 V, 3-puntos



1	2	3	
			stop

Dimensiones

