

Actuador rotativo para válvulas de bola

- Par de giro del motor 2 Nm
- Tensión nominal AC 230 V
- Control 3 puntos



La figura puede diferir del producto

Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 230 V
	Frecuencia nominal	50 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 207...253 V
	Consumo de energía en funcionamiento	1 W
	Consumo de energía para dimensionado	1 VA
	Conexión de la alimentación / control	Cable 1 m, 3x 0.75 mm ²
	Funcionamiento en paralelo	No
Datos de funcionamiento	Par de giro del motor	2 Nm
	Accionamiento manual	Con manivela
	Tiempo de giro del motor	105 s / 90°
	Nivel de potencia sonora, motor	35 dB(A)
	Indicador de posición	Mecánicos
Datos de seguridad	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
	Certificación IEC/EN	IEC/EN 60730-1 y IEC/EN 60730-2-14
	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	-7...50°C [19...122°F]
	Temperatura de almacenamiento	-40...80°C [-40...176°F]
	Mantenimiento	sin mantenimiento
Peso	Peso	0.26 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.
- Aplicación en exterior: sólo es posible en el caso de que el dispositivo no esté expuesto directamente a agua (de mar), nieve, hielo, radiación solar o gases nocivos y que se asegure que las condiciones ambientales se mantienen en todo momento dentro de los umbrales de acuerdo con la ficha de datos.
- Precaución: tensión de alimentación
- 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.
- 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 sólo se puede abrir en el centro del fabricante. No contiene piezas que el usuario pueda reemplazar o reparar.
- 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.

Características del producto

Montaje directo y sencillo	Montaje directo sencillo en la válvula de bola con tan solo un tornillo. Se puede seleccionar la orientación de montaje con respecto a la válvula de bola en incrementos de 90°.
Accionamiento manual	Posibilidad de accionamiento manual con la palanca (el engranaje se desembraga siempre que se pulse la palanca de autorreseteo).
Alta fiabilidad funcional	El actuador se desconecta automáticamente cuando alcanza los topes. Duración del pulso $\geq 0,5$ s

Instalación eléctrica

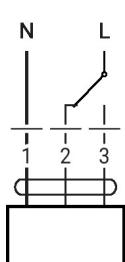


Precaución: tensión de alimentación

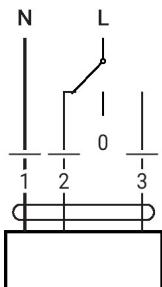
Colores de los hilos:

- 1 = azul
2 = marrón
3 = blanco

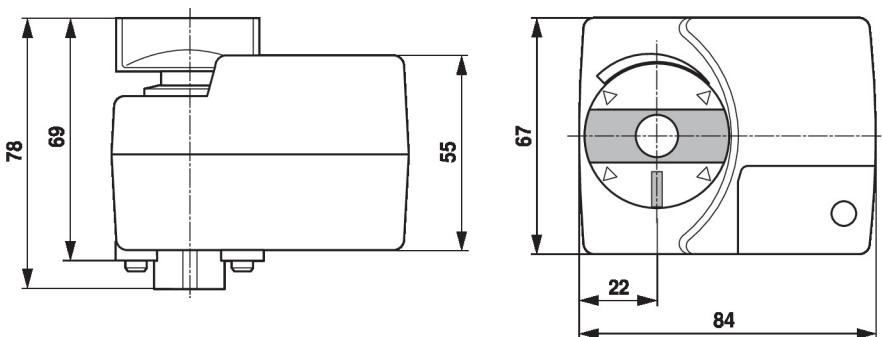
AC 230 V, todo-nada (dos hilos)



AC 230 V, 3-puntos



1	2	3	
↙ - L	↙ - L	↙ -	A - AB = 100%
↙ - L	↙ -	↙ -	stop
↙ -	↙ -	↙ - L	A - AB = 0%

Dimensiones**Documentación complementaria**

- La gama de productos completa para aplicaciones de agua
- Fichas de datos para válvulas de bola
- Instrucciones de instalación para actuadores o válvulas de bola
- Notas generales para la planificación de proyectos