

Módulo de control para como máximo dos actuadores de compuerta CM24K.. en instalaciones técnicas de edificios

- Tensión nominal AC 230 V
- Control Todo-nada
- incl. función de seguridad



Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 230 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 198...264 V
	Consumo de energía en funcionamiento	16 W
	Consumo energía en reposo	1.5 W
	Power consumption in rest position note	0 W cuando se encuentra apagado / posición de cierre
	Consumo de energía para dimensionado	24 VA
	Conexión de la alimentación / control	Terminales 2.5 mm ² Hilo de Cu 1.5 mm ² o hilos de Cu 1.0 mm ² , (cable ø4...10 mm, 2 hilos)
	Actuador - módulo de conexión	Hilo de Cu: mín. 0,5 mm ² , máx. 1,5 mm ² Hilo de Cu: mín. 0,5 mm ² , máx. 1,0 mm ² Máx. longitud: 200 m
	Energía de almacenamiento	66 Ws
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
	Prueba de higiene	De conformidad con VDI 6022 parte 1 / SWKI VA 104-01, limpiable y desinfectable, bajas emisiones
	Tipo de acción	Tipo 1
	Tensión de resistencia a los impulsos	4 kV
	Grado de polución	2
	Humedad ambiente	Máx. 95% de RH, sin condensación
	Temperatura ambiente	-30...50°C [-22...122°F]
	Temperatura de almacenamiento	-40...80°C [-40...176°F]
	Mantenimiento	sin mantenimiento
Peso	Peso	0.43 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.
- Precaución: alimentación
- Sólo especialistas autorizados deben realizar la instalación. Durante la instalación, deberán cumplirse todas las regulaciones de instalación legales o institucionales que correspondan.
- 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

Modo de funcionamiento

La función de seguridad determina el comportamiento del módulo controlado y/o los actuadores para compuertas conectados en caso de que se produzca una interrupción o un corte de la alimentación. En estos casos, se asegura que los actuadores pasen siempre a su posición cerrada sin necesidad de realizar ninguna manipulación e independientemente de la posición en la que se encuentren en el momento. Esto es posible gracias a la energía de almacenamiento cargada en el módulo durante la función de apertura.

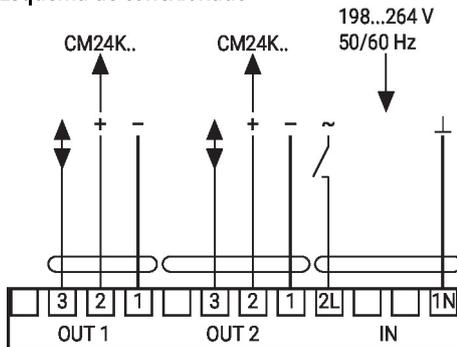
Aplicación

El módulo SKM230-T-B12 sólo se puede utilizar con los actuadores para compuertas de aire CM24K.. adecuados y funciona en aplicaciones con uno o dos actuadores. El diseño compacto del módulo hace que pueda instalarse en falsos techos o falsos suelos (de ser necesario, hasta una distancia máxima de 200 m de la aplicación).

Instalación eléctrica


Precaución: alimentación

El módulo también se puede manejar con un sólo actuador para compuertas.

Esquema de conexionado


Dimensiones

