



STELLANTRIEB LM24A-SR

ACTUADORES PROPORCIONALES

PARA ACCIONAMIENTO A CUALQUIER POSICIÓN DE LA LAMA DE REGULACIÓN DE COMPUERTAS DE EQUILBRADO

Actuadores proporcionales para compuertas de cierre estanco Serie AK o AKK

- La lama de la compuerta de regulación puede adoptar diferentes posiciones
- Tensión de alimentación 24 V AC/DC
- Control de la señal de entrada: Tensión de alimentación 2 - 10 V
- Topes mecánicos
- Compatible con conjunto Retrofit

Aplicación



Aplicación

- Actuadores proporcionales
- Para accionamiento a cualquier posición de la lama de regulación de compuertas de equilibrado Serie AK o AKK

Aplicación

- Actuadores proporcionales
- Para accionamiento a cualquier posición de la lama de regulación de compuertas de equilibrado Serie AK o AKK

Descripción



Partes y características

- Topes mecánicos para limitar las posiciones de la compuerta de regulación
- Tensión de alimentación 24 V AC/DC
- Protección frente a sobre carga
- Señal de entrada del valor de consigna 2 - 10 V DC
- Botón de disparo que permite el funcionamiento manual

Partes y características

- Topes mecánicos para limitar las posiciones de la compuerta de regulación
- Tensión de alimentación 24 V AC/DC
- Protección frente a sobre carga
- Señal de entrada del valor de consigna 2 - 10 V DC
- Botón de disparo que permite el funcionamiento manual

INFORMACIÓN TÉCNICA

Funcionamiento, Datos técnicos



Descripción de funcionamiento

El actuador mueve las lamas de una compuerta de regulación a cualquier posición entre ABIERTA y CERRADA.

La entrada de la señal de control es definida como una tensión de alimentación.

Descripción de funcionamiento

El actuador mueve las lamas de una compuerta de regulación a cualquier posición entre ABIERTA y CERRADA.

La entrada de la señal de control es definida como una tensión de alimentación.

Las opciones de control y alcance del actuador se ajustan en fábrica

Detalles del código de pedido	Funcionamiento	Control	Dirección de giro	
			1	2
B20	Variable	Control variable		
	Todo/nada	1 cable de control, 2 cables de control	ABIERTA	CERRADA

Actuadores LM24A-SR y LM24A-SR-F

Tensión de alimentación (AC)	24 V AC \pm 20 %, 50/60 Hz
Tensión de alimentación (DC)	24 V DC \pm 20 %
Consumo de potencia - carga	1 W
Consumo de potencia - idle	0,4 W
Potencia nominal	2 VA
Par de giro	5 Nm
Tiempo de operación para 90°	150 s
Posición final	2 - 10 V DC, 1 mA
Señal de mando	2 - 10 V DC, R _a > 100 k Ω
Cable de conexión	4 x 0.75 mm ² , 1 m de longitud
Clase de protección IEC	III (con protección a tensión extra-baja)
Nivel de protección	IP 54
Marcado CE	EMC según 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU
Temperatura de funcionamiento	- desde 30 hasta 50 °C
Peso	0.5 kg

Ejecuciones



Cualquier accesorio se deberá definir en el código de pedido de la compuerta de cierre estanco.

B20

Aplicación

- Actuador LM24A-SR
- Ajuste a intervalos así como apertura y cierre de compuertas de cierre estanco con función de seguridad

Partes y características

- Tensión de alimentación 24 V AC/DC
- Señal de entrada del valor de consigna: 2 - 10 V DC que corresponde a un giro (90°), el rango de operación limitado por topes mecánicos
- Salida: Posición final 2 - 10 V
- Topes mecánicos
- Con posibilidad de ajuste de la dirección de accionamiento
- Botón de disparo que permite el funcionamiento manual

Cualquier accesorio se deberá definir en el código de pedido de la compuerta de cierre estanco.

B20

Aplicación

- Actuador LM24A-SR
- Ajuste a intervalos así como apertura y cierre de compuertas de cierre estanco con función de seguridad

Partes y características

- Tensión de alimentación 24 V AC/DC
- Señal de entrada del valor de consigna: 2 - 10 V DC que corresponde a un giro (90°), el rango de operación limitado por topes mecánicos
- Salida: Posición final 2 - 10 V
- Topes mecánicos
- Con posibilidad de ajuste de la dirección de accionamiento
- Botón de disparo que permite el funcionamiento manual

Actuadores para regulación de compuertas de cierre estanco

Detalles del código de pedido	Actuador		Tensión de alimentación
	Número de componente	Serie	Tensión de alimentación
B20	M466DT6 con M536AJ4	LM24A-SR	24 V