



STELLANTRIEB LM24A-SR

## ACTUADORES PROPORCIONALES

### PARA ACCIONAMIENTO A CUALQUIER POSICIÓN DE LA LAMA DE REGULACIÓN DE COMPUERTAS DE EQUILIBRADO

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 <sub>a</sub> > 100 k $\Omega$
Cable de conexión	4 x 0.75 mm <sup>2</sup> , 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
<b>B20</b>	M466DT6 con M536AJ4	LM24A-SR	24 V