



Strombegrenzer(A) und Lastschalter - Typ LIP7

Intelligenter elektronischer Strombegrenzer



LIP7 BA (basis)
#121305



LIP7 TA (tandem)
#121306



LIP7 OC (open / close)
#121308

Strombegrenzer und Lastschalter - Typ LIP7

FORTSCHRITTLICHER ELEKTRONISCHER STROMBEGRENZER

Das LIP7 ist ein fortschrittliches elektronisches Produkt, welches als Strombegrenzer zwischen einer 24-36-48 VDC Versorgung und einem Aktuator eingesetzt wird.

Wenn die eingestellte Stromgrenze infolge der Belastung des Aktuators erreicht wird und die Belastung auf den Aktuator danach weiter steigt, wird die Geschwindigkeit elektronisch heruntergeregelt, so dass die Stromaufnahme das eingestellte Niveau nicht übersteigt. Als Versorgungsleitung ist ein hitzebeständiges Silikonkabel bereits vorinstalliert.

LIP7 ist erhältlich in 3 Versionen:

LIP7 Basis, LIP7 Tandem und LIP7 Open/Close.

LIP7 BASIS #121305

Actuator Schutz mit 1 Ausgang - ersetzt LIP5.

LIP7 TANDEM #121306

1 Ausgang, jetzt aber mit der Möglichkeit zum Tandem-/Synchro-Betrieb mit einem anderen LIP7, wenn 2 Öffnungssysteme an einem Fenster/Oberlicht montiert werden sollen.

Um Beschädigungen am Fenster/Oberlicht zu verhindern, stoppt das System im Tandem-Betrieb, wenn die Stromversorgung zu einem der Antriebe unterbrochen wird. Im Synchro-Betrieb fahren beide Antriebe ohne Verzögerung. Der Synchro-Betrieb erfordert, dass beide Aktoren mit Reed-Kontakten ausgestattet sind, welche eine genaue Positions-/Geschwindigkeitsmessung ermöglichen.

LIP7 OPEN / CLOSE #121308

Besitzt die gleichen Eigenschaften wie LIP7 Tandem, ist aber zusätzlich ausgestattet mit Ausgängen für die Signale

ANSCHLUSS UND EINSTELLUNGEN

DIP Schalter	off	on	Funktion	Einstellungen*				
1	■				OFF	ON	ON	OFF
4A / 24 VDC			Max. durchschnittlicher Strom (Bitte beachten Sie: dies ist nur ein Beispiel - kann je nach verschiedenen Typen von Öffnungssystemen variieren)	24V	2A	3A	2,5A	4A
				36V	1.5A	2.25A	1.9A	3A
				48V	1A	1.5A	1,25A	2A
2		■			OFF	OFF	ON	ON
3		■	OFF = Kein 27kΩ für Leitungsüberwachung	ON = 27kΩ für Leitungsüberwachung am Eingang				
↓ Nur in LIP7 TA und LIP7 OC ↓								
4	■		OFF = Einzel-Modus	ON = Kommunikationsmodus in beiden Systemen				
Aktiv wenn der Dip 7 auf "on" steht (Verzögerungsanlaufzeit zwischen den beiden LIP7 Steuerungen im Tandembetrieb)								
5	■		OFF = Der Antrieb öffnet sofort (Zurichtung verzögert)	ON = Der Antrieb schließt sofort (Aufrichtung verzögert)				
6	■		OFF = Tacho Modus (schwarze Leitung)	ON = Tandem Modus				
7	■		OFF = Keine Verzögerung zwischen Master und Slave	ON = Sieben Sekunden Verzögerung zwischen Master und Slave				
8	■		OFF = keine Funktion	ON = aktive Strombegrenzung				

(*) Bitte beachten Sie, dass die oben erwähnten Stromeinstellungen Standard sind. Sie können auch an spezifische Actulux Aktuator Typen angepasst werden

SPEZIFIKATIONEN

Versorgung: 24 - 36 - 48 VDC +/- 15%, Max Restwelligkeit: 2 Volt PP	
Eingangswiderstand: Es ist möglich einen 27kΩ Widerstand über die Eingangsklemmen der Versorgung für Leitungsüberwachung durch einen Schalter auf der Platine zuzuschalten	
Max. Schaltstrom im Endschalterrelais: 30 VDC / 2A	
Größe (LxBxH): 100 x 100 x 50 mm	
Material: Weiße Kunststoff-Box	
Abwärtskompatibel mit früheren LIP Versionen	
Schutzklasse: IP54	
Silikonkabellänge: Standard 85 cm	
Erfüllt: EN12101-2 / EN60335-1 / EN50130-4 Kennzeichnung: CE	
Produktnummer: 121305 (Basis) / 121306 (Tandem) / 121308 (OC Open/Close)	