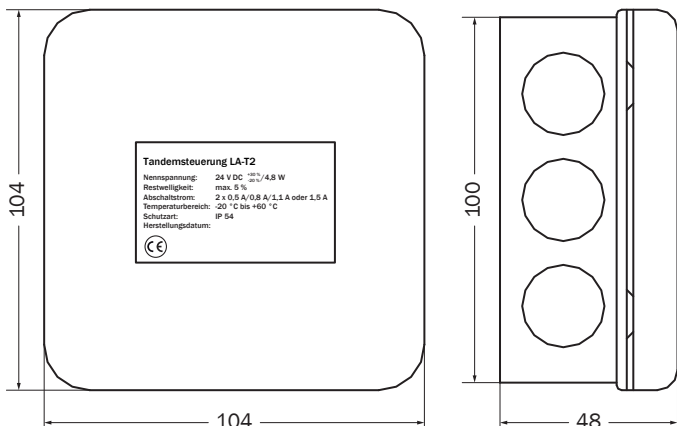


Bestellbezeichnung: Lastabschaltung LA-T2



Tandemsteuerung LA-T2
 Nennspannung: 24 V DC $\pm 2\%$ / 4,8 W
 Restwelligkeit: max. 5 %
 Abschaltstrom: 2 x 0,5 A / 0,8 A / 1,1 A oder 1,5 A
 Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
 Schutzart: IP 54
 Herstellungsdatum:

Kurzbeschreibung

Bei der Verwendung von Schubspindelantrieben Typ JM-DC-___-___/LA-IN mit integrierter Abschaltung im Tandem-Betrieb ist der Einsatz einer elektronischen Steuerung LA-T2 erforderlich.

Die Logik überwacht die Stromaufnahme eines jeden Motors des Tandem-Paares. Dabei liegt die Schaltschwelle für jeden Motor bei $I = 0,8 \text{ A}$ voreingestellt (dieser Abschaltwert kann in den Abstufungen 0,5 A / 0,8 A / 1,1 A und 1,5 A eingestellt werden).

Für die „Auf“-Richtung

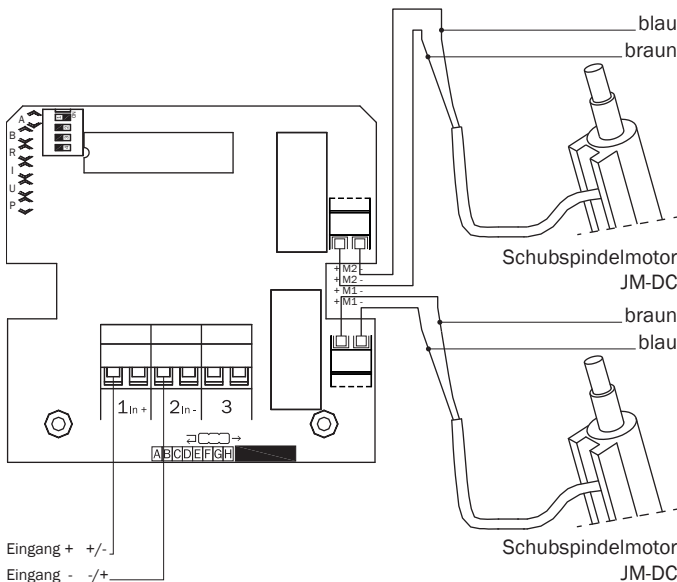
Steigt der Strom eines Motors über den erlaubten maximalen Wert an, so werden beide Motoren sofort abgeschaltet. Dadurch wird eine mögliche Beschädigung von Öffnungselementen verhindert.

Für die „Zu“-Richtung

Steigt der Strom eines Motors über den maximalen Wert an, so schaltet dieser Motor ab. Der zweite Motor schaltet über eine von 5 s bis 20 s einstellbare Nachlaufzeit (werksseitig auf ca. 5 s eingestellt) ab. Dadurch kann ein vollständiges Schließen des Öffnungselementes erfolgen.

Anschlussplan LA-T2

Klemmen Nr.	1	2	M+	M-	M+	M-
Spannung	Eingang		Motor 1		Motor 2	
Öffnen	+	-	+	-	+	-
Schließen	-	+	-	+	-	+



Technische Daten

Typ	LA-T2
Anschlussklemmen	Kabel max. 2,5 mm ² starr, max. 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Abschaltstrom pro Motor	einstellbar 0,5 A / 0,8 A / 1,1 A oder 1,5 A
Farbe	Gehäuse reinweiß, ähnlich RAL 9010 (Reinweiß)
Gewicht	200 g
max. Einschaltdauer	100 % ED
Nennspannung	24 V DC $\pm 4\%$ / -2 V
Restwelligkeit	5 %
Ü	< 30 V
Schutzart	IP 54 (spritzwassergeschützt)
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C

Funktion DIP-Schalter

Motor-abschaltstrom	DIP-Schalter 1	Dip-Schalter 2	Nachlaufzeit (s)	DIP-Schalter 3	DIP-Schalter 4
0,5 A	OFF	OFF	5	OFF	OFF
0,8 A	ON	OFF	10	ON	OFF
1,1 A	OFF	ON	15	OFF	ON
1,5 A	ON	ON	20	ON	ON

