



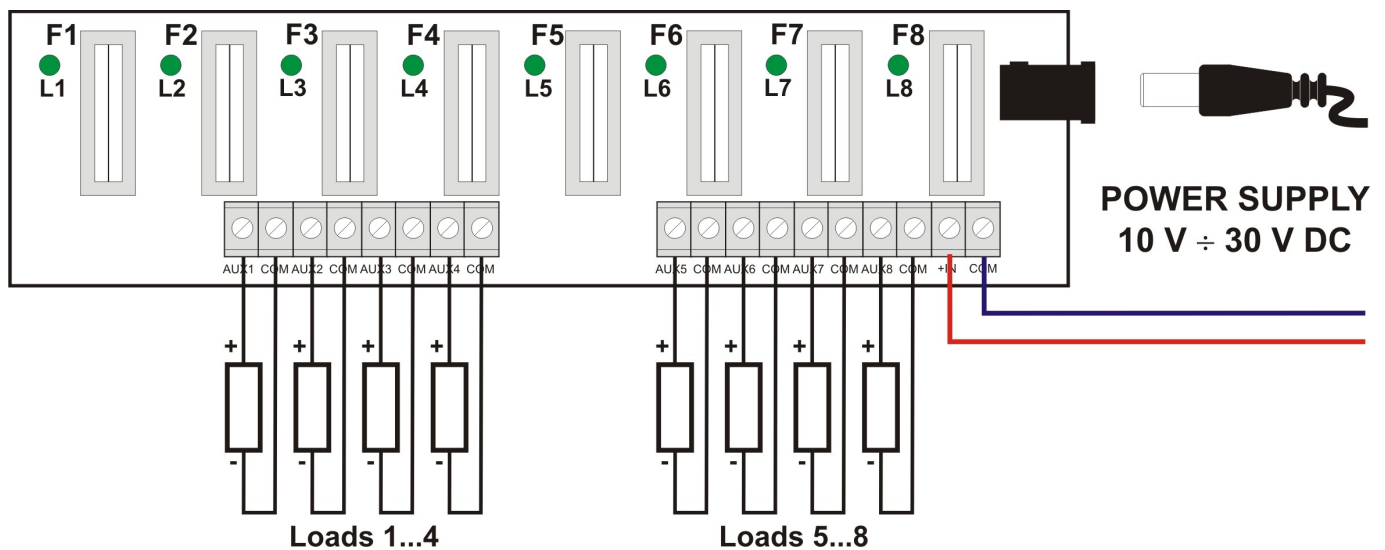
1. Anwendungen

Sicherungsmodul zum aufteilen einer Spannungsversorgung auf bis zu 8 Kanäle in einem Niederspannungssystem. Die Spannungsversorgung (10 bis 30VDC) kann mittels eines DC Hohlstecker oder über die Klemmen angeschlossen werden.

Jeder der 8 Spannungsausgänge ist mit einer 500mA Sicherung gegen Kurzschluss und Überlast geschützt. Der Spannungseingang ist gegen Überspannung geschützt.

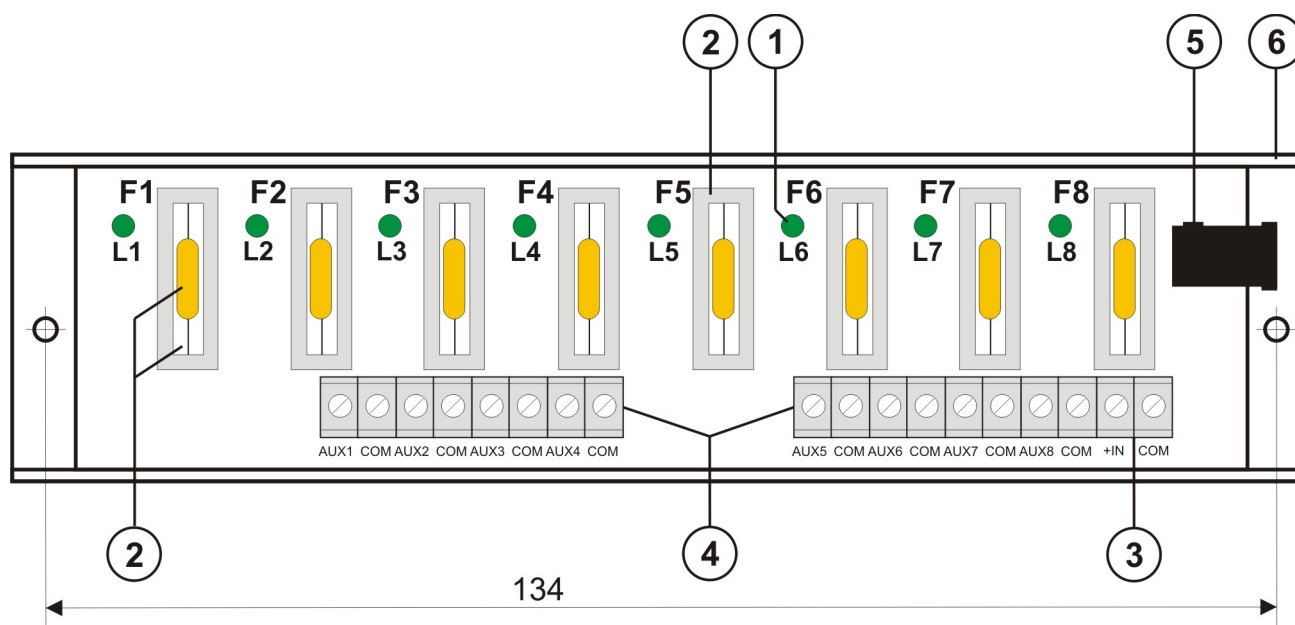
Der normale Betrieb jedes Ausgangs wird mittels einer eigenen LED signalisiert. Sobald diese LED erlischt hat eine der Sicherungen wegen Kurzschluss oder Überspannung ausgelöst und dieser Spannungsausgang ist spannungslos.

2. Anschlussplan



3. Modul Elemente

Nummer	Beschreibung
[1]	L1 bis L8 grüne Betriebs LED
[2]	F1 bis F8 Sicherung für die Ausgangsspannung
[3]	IN- Eingangsspannung (Klemmen)
[4]	AUX1÷AUX8 power outputs (+), common terminal – (-)
[5]	Eingangsspannung (DC Hohlstecker 5,5/2,1mm)
[6]	Montagehalterung



4 Technische Daten

Spannungsversorgung	10 bis 30 V DC
Ausgangsspannung	gleich wie Eingangsspannung
Stromaufnahme	9 mA bis 60 mA bei $U_{IN} = 10 \text{ V bis } 30 \text{ V DC}$
Spannungseingänge	Klemmen bzw. DC Hohlstecker (5,5/2,1mm)
Spannungsausgänge	8 Klemmen, AUX
Sicherungen - Kurzschluss SCP - Überlast OLP	8 x 0,5A PTC
Überspannungsschutz	8 x Varistor
Optische Anzeige	Grüne LEDs: L1...L8 – Status des Ausgangs AUX1÷AUX8 Betrieb = LED ist an
Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C
Abmessungen (BxHxT)	140 x 43 x 21 (mm)