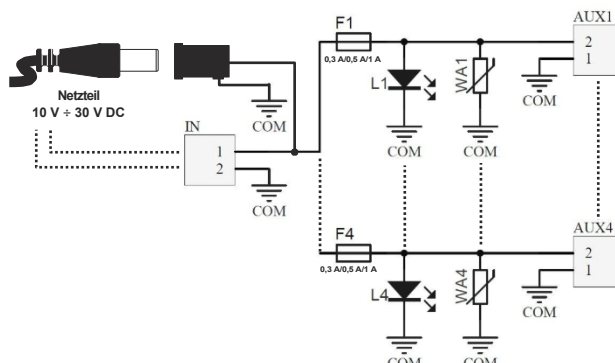
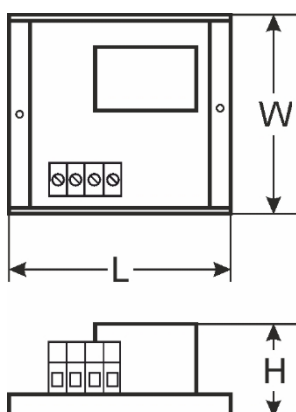


CODE: **AWZ576** v.1.0/V
NAME: **LB4A/0,3-1A/FTA-Sicherungsmodul**

EN



BESCHREIBUNG

Das Sicherungsmodul ist für die Stromverteilung in Niederspannungs-Alarmanlagen (Stromverteilung) vorgesehen, die eine Spannung im Bereich von 10 V bis 30 V Gleichstrom erfordern. Es verfügt über zwei Stromeingänge: einen Schraubanschluss und einen DC-5,5/2,1-Ausgang sowie vier Stromausgänge AUX1÷AUX4, die unabhängig voneinander mit 0,5-A-Glassicherungen (Verwendung von 0,3-A- oder 1-A-Sicherungen möglich, nicht im Lieferumfang enthalten) abgesichert sind. Das Auslösen einer PTC-Sicherung wird durch das Erlöschen der entsprechenden LED angezeigt: L1 für AUX1, L2 für AUX2 usw. Zusätzlich ist jeder Ausgang durch einen Varistor abgesichert, der das Netzteil und die Verbraucher vor Überspannungen im Stromkreis schützt.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	10 V bis 30 V DC
Ausgangsspannung	$U_{AUX} = U_{IN}$ (entspricht der Versorgungsspannung)
Stromaufnahme	5 mA bis 30 mA bei $U_{IN} = 10 \text{ V bis } 30 \text{ V DC}$
Anzahl der Stromanschlüsse	2: ein DC-5,5/2,1-Anschluss oder ein Schraubanschluss
Anzahl der Stromausgänge	4 (AUX-Klemmen)
Schutzmaßnahmen gegen:	
- Kurzschluss (SCP)	- 4 x F 0,5 A
- Überlastung OLP	- 4 x F 0,5 A (Möglichkeit zur Verwendung von 0,3-A- oder 1-A-Sicherungen, nicht im Lieferumfang enthalten)
- Überspannung	- Varistoren
LED-Anzeige	Grüne LEDs L1 ÷ L4 – Status der AUX1÷AUX4-Ausgänge
Sicherungen F1 ÷ F4	4 x 0,5 A
Betriebsbedingungen	Umgebungsclass II, -10 °C ÷ 50 °C
Abmessungen	L = 80, B = 43, H = 20 (+/- 2 mm)
Befestigung	Befestigungsband oder 2 Passstifte (Bohrungen $\varnothing 3 \text{ mm}$)
Anschlüsse:	
- für den Stromausgang	- Schraubanschlüsse $\varnothing 0,41 \times 1,63$ (AWG 26–14)
- für den Stromeingang	- eine DC-5,5/2,1-Buchse oder eine Schraubklemme $\varnothing 0,41 \times 1,63$ (AWG 26–14)
Netto-/Bruttogewicht	0,05 kg / 0,07 kg
Erklärungen, Garantie	CE, 2 Jahre ab Herstellungsdatum

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.