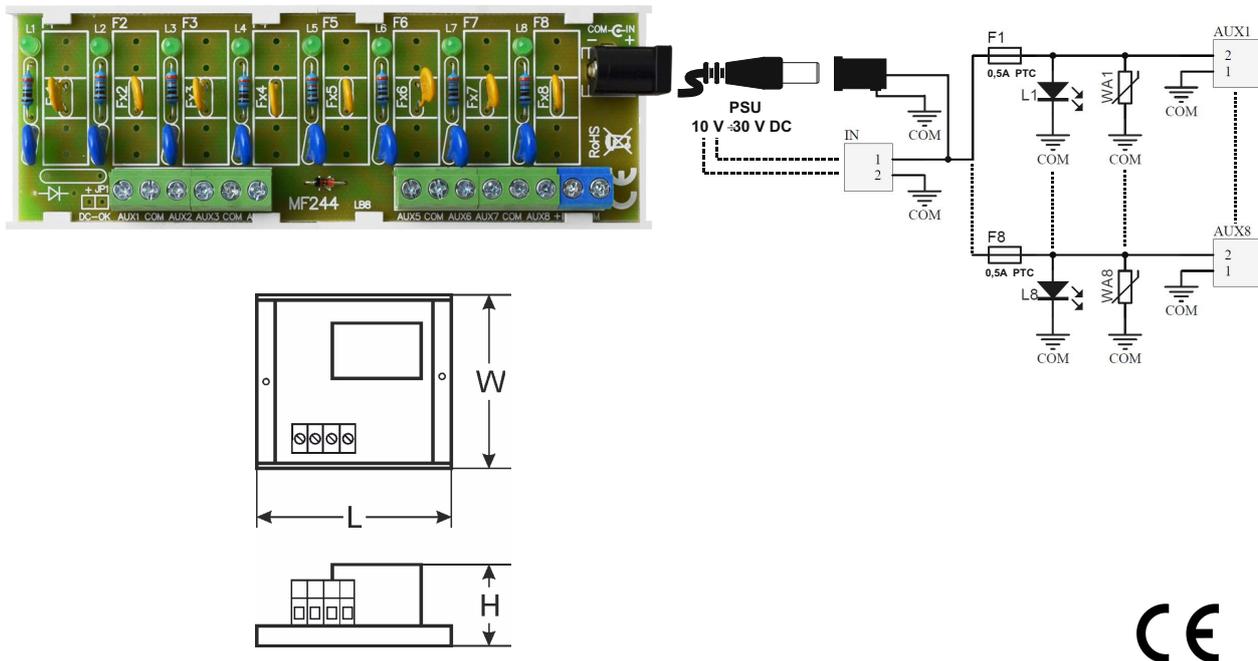


KODE: **AWZ578** v.1.0/V  
TYP: **LB8/0,5A/PTC Sicherungsmodul**

DE



**BESCHREIBUNG**

Das Sicherungsmodul ist zur Aufteilung der Stromversorgung in Niederspannungs-Alarmsystemen (Vertrieb der Stromversorgung) vorgesehen, die eine Spannung aus dem Bereich von **10 V ÷ 30 V DC** erfordern. Es besitzt zwei Stromversorgungseingänge: eine Schraubverbindung und eine Buchse DC 5,5/2,1 sowie 8 unabhängige, mit Polymersicherungen PTC 0,5 A gesicherte Stromversorgungsausgänge AUX1÷AUX8. Ein Ansprechen der PTC-Sicherung wird durch das Erlöschen der entsprechenden LED des Moduls signalisiert: L1 für AUX1, L2 für AUX2 usw. Zusätzlich ist jeder Ausgang durch einen Varistor gesichert, der das Netzteil und die Abnehmer vor Überspannungen schützt.

**TECHNISCHE PARAMETER**

|  |   |
|--|---|
| <b>Versorgungsspannung</b>   | 10 V ÷ 30 V DC  |
| <b>Ausgangsspannung</b>  | $U_{AUX} = U_{IN}$ (entsprechend der Versorgungsspannung)   |
| <b>Stromaufnahme</b>   | 9 mA ÷ 60 mA @ $U_{IN} = 10 V ÷ 30 V DC$  |
| <b>Anzahl der Stromversorgungseingänge</b>   | 2: Buchse <b>DC 5,5/2,1</b> oder Schraubverbindung  |
| <b>Anzahl der Stromversorgungsausgänge</b>   | 8 (Klemmen AUX)   |
| <b>Sicherungen:</b><br>- Kurzschlussicherung SCP*<br>- Überlastungsschutz OLP<br>- Überspannungsschutz | - 8 x 0,5 A PTC<br>- 8 x 0,5 A PTC<br>- Varistoren  |
| <b>Optische Signalisierung</b>   | grüne LED <b>L1 ÷ L8</b> – Zustand der Ausgänge AUX1÷AUX8   |
| <b>Sicherungen F1 ÷ F8</b>   | 8 x 0,5 A PTC   |
| <b>Betriebsbedingungen</b>   | II. Umweltklasse, -10°C ÷ 50°C  |
| <b>Abmaße</b>  | L=124, W=43, H=21 (+/-2mm)  |
| <b>Befestigung</b>   | Montageleiste mit Klebeband oder Montageschrauben x 2 (Öffnungen Ø 3 mm)  |
| <b>Anschlüsse</b><br>- Stromversorgungsausgänge<br>- Stromversorgungseingänge                          | - Schraubverbindung $\Phi 0,41 \div 1,63$ (AWG 26-14)<br>- Buchse DC 5,5/2,1 oder Schraubverbindung $\Phi 0,41 \div 1,63$ (AWG 26-14) |
| <b>Netto-/Bruttogewicht</b>  | 0,05 kg/ 0,07 kg  |
| <b>Deklarationen, Garantie</b>   | CE, 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum  |

\* Der Einsatz eines Netzteils mit einer zu geringen Stromausbeute kann (im Falle des Kurzschlusses eines der Ausgänge des Moduls) einen kurzzeitigen Spannungsausfall an den anderen Ausgängen bewirken.