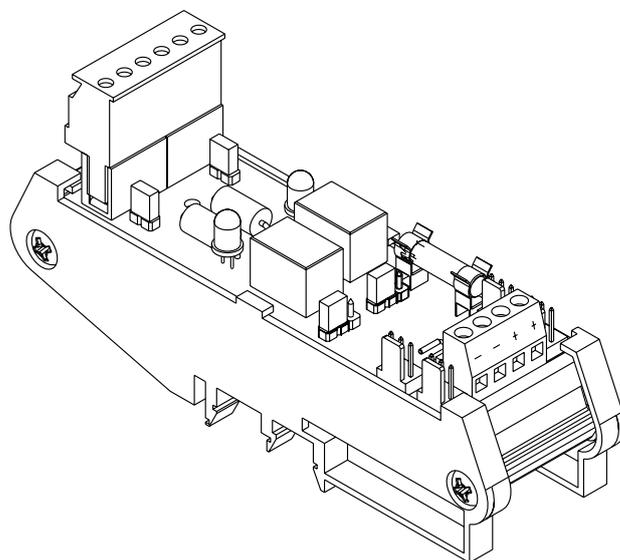

Datenblatt

Potentialfreies Eingangsmodul PFE 9



Allgemein

Das potentialfreie Eingangsmodul PFE 9 beinhaltet eine 6-polige Klemme ① für den Anschluss von zwei potentialfreien Eingangssignalen, die je ein Relais ansteuern. Dazu sind zwei Klemmen mit 24 V DC Spannung belegt, die für die Versorgung von externen Geräten verwendet werden kann.

Der Spannungsversorgungskreis für externe Geräte ist über die Sicherung ④ abgesichert und wird bei Netzausfall abgeschaltet.

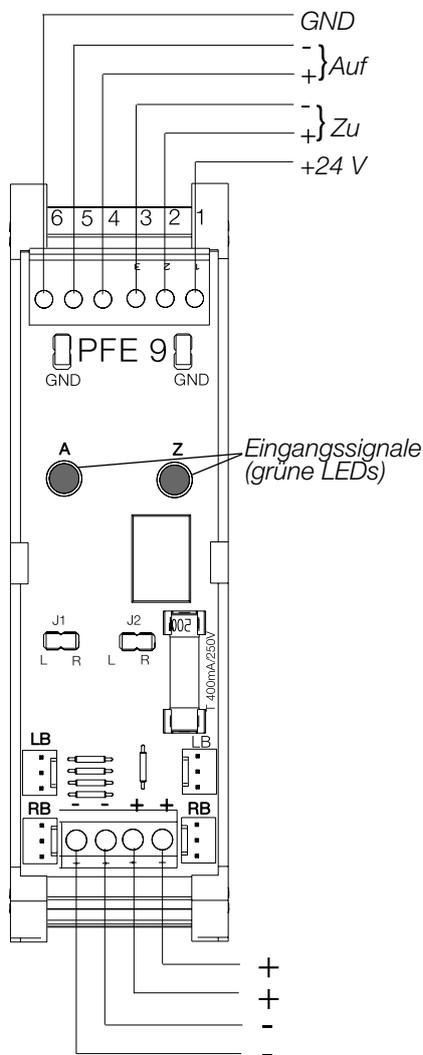
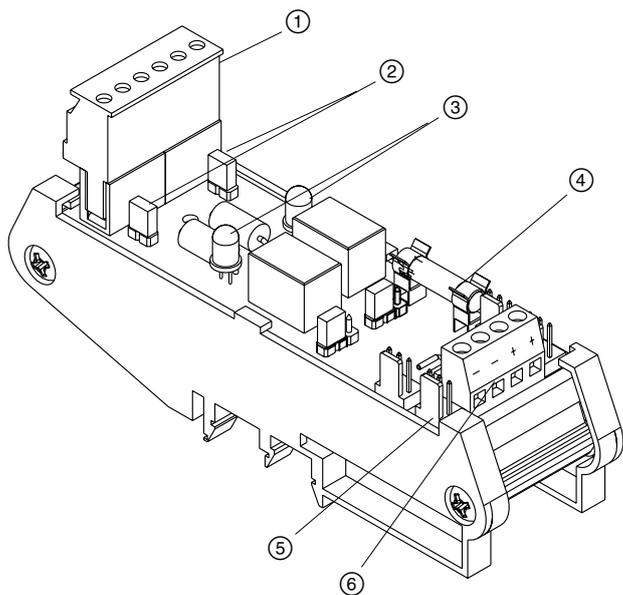
Der Ausgang des Moduls wird über 3-polige Steckverbinder ⑤ angeschlossen. Die Eingänge können mittels Steckbrücken ② an GND gekoppelt werden.

Die Eingangssignale werden mittels Leuchtdioden ③ angezeigt. Die Eingangssignale "AUF" und "ZU" können per Jumper J1 und J2 auf den Lüftungs- oder RWA-Bus geschaltet werden.

Für den Notstrombetrieb ist der Ausgang +24 V spannungslos.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	24 V DC max. 32 V
Anschluss	+/-24 V DC und 2 Relais
Anzeige	2x grüne LED
Lüftungs- oder RWA-Bus (LB/RB)	+24 V aktiv
Sicherung	max. 400 mA
Platzbedarf	37 mm



Installation

Die Spannungsversorgung erfolgt über eine 4-polige Klemme ⑥ mittels gleichlangen Litzen 2,5 mm². Die Leitungen der externen Geräte werden an der 6-poligen Steckklemme nach Klemmenplan angeschlossen. Die interne Verdrahtung des RWA- (RB) ⑤ oder Lüftungs-Busses (LB) wird mittels 3-poligen Steckbrücken durchgeführt.