

## Digitalausgaben Z51-DA44, Z51-DA86

### Bestelldaten

Bezeichnung	Typ	Artikel – Nr.
Digitalausgabe	Z51-DA44	150 213 31 AX
Digitalausgabe	Z51-DA86	150 216 21 AX



- Potenzialgetrennte Ausgangskontakte
- Einstellbare Moduladresse
- Anzeigedioden für den Schaltzustand
- Zündschutzart: I M 2 EEx ia I

### Anwendung und Funktion

Die Digitalausgaben geben die Signale der ZM51-Station über potentialgetrennte Ausgangskontakte als Schaltbefehle aus.

Bei der Z51-DA44 stehen 4 Relaisumschaltkontakte und bei der Z51-DA86 8 Optokopplerkontakte zur Ansteuerung der externen Verbraucher zur Verfügung

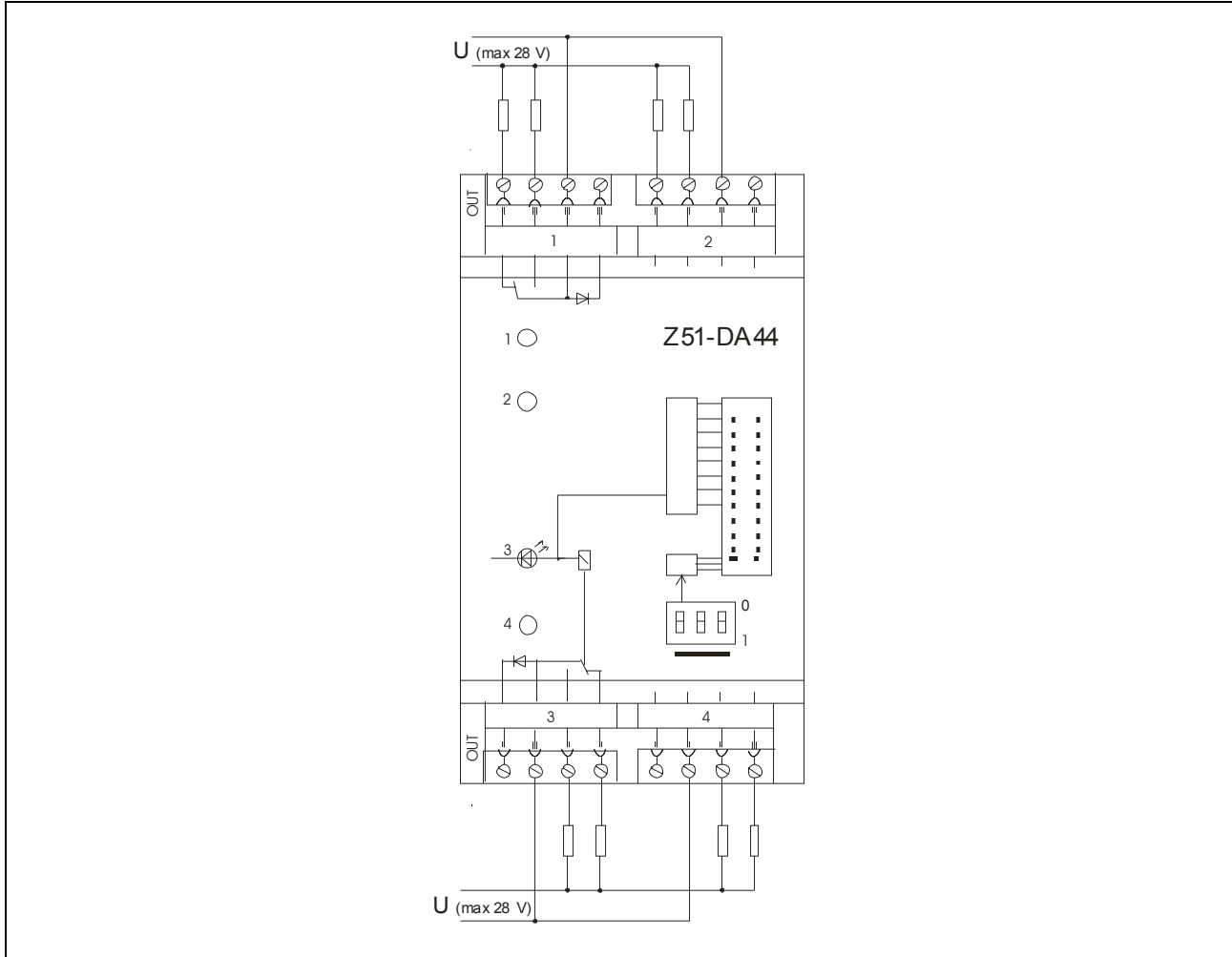
Rote Leuchtdioden zeigen den Schaltzustand der Ausgänge an. Mit 3 DIL - Schaltern wird die Moduladresse eingestellt.

### Modul Z51-DA44

Die Digitalausgabe Z51-DA44 besitzt vier Ausgänge mit je einem Relaiswechslerkontakt. Die Wurzel des Umschaltkontaktes ist mit einer Diode verbunden, die mit der Kathode auf eine zusätzliche Ausgangsklemme geführt ist. Der Ausgang kann somit direkt eine Diodenendgliedfunktion beinhalten.

Jeder Ausgang ist gegen das System und gegen die anderen Ausgänge galvanisch getrennt. Die vier Ausgangskontaktgruppen können in unterschiedlichen eigensicheren Stromkreisen angeordnet sein.

### Anschlussbild Z51-DA44



**Modul Z51-DA86**

Bei der Digitalausgabe Z51-DA86 erfolgt die Ausgabe der Binärsignale durch 8 potentialfreie Optokopplerausgänge.

Die Ausgänge sind zu 2 Gruppen zusammengefasst (Ausgang 1 bis 4 und Ausgang 5 bis 8). Die beiden Ausgangskontaktgruppen können in unterschiedlichen eigensicheren Stromkreisen angeordnet sein.

**Anschlussbild Z51-DA86**

