

Anschluss eines Ventils mit 0-10V Steuerspannung an ein Raumsteuergerät ERRM 30.X

Das Ausgangssignal wird über die Kombination aus Widerstand und Z-Diode auf 10V begrenzt. Das Ventil bewegt sich im Zweipunktbetrieb.

Ventil geschlossen 0V
Ventil offen 10V

Der Eingangsstrom des Ventilsteuereingangs wird gemessen und kann bei der Ventilkontrolle zu falschen Ergebnissen führen.

