

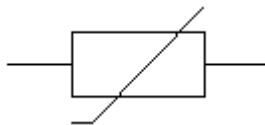
Die Beschaltung des Eingangs:

neh02f (c) 1999 W.Ebner

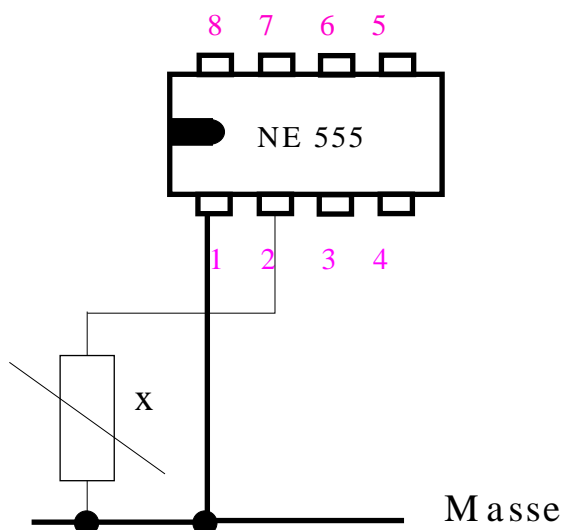
Heißleiter

Heißleiter sind Halbleiterwiderstände, die temperaturabhängig sind. Sie leiten bei höheren Temperaturen besser als bei niedriger Temperatur. Sie haben einen stark negativen Temperaturkoeffizienten TK. Deshalb werden sie auch NTC-Widerstände genannt. Heißleiter werden aus Eisenoxid (Fe_2O_3), ZnTiO_4 und Magnesiumdikromat (MgCr_2O_4) gefertigt.

Das Schaltzeichen:



Magnetfeldgesteuerte Schaltstufe



Anwendung: Die fertige Schaltung eignet sich als magnetisch gesteuerte Ein- Ausschaltverzögerung