

Die Beschaltung des Eingangs:

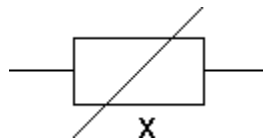
nem02k (c) 1999 W.Ebner

Feldplatte

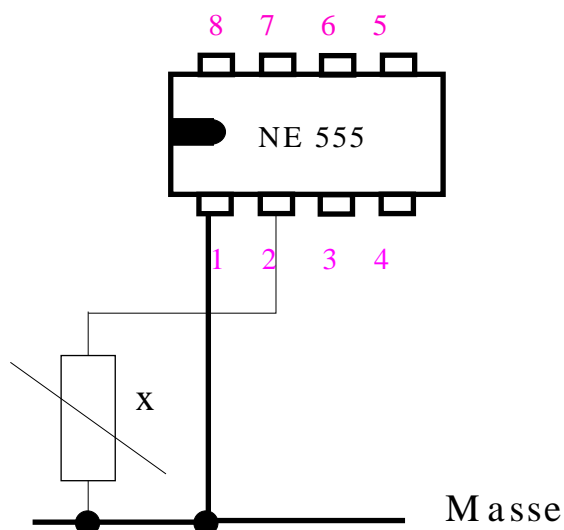
Die Feldplatte ist ein magnetisch steuerbarer Halbleiterwiderstand. Sie bestehen aus dünnen Plättchen aus dem Halbleitermaterial Inium-Antimonid.

Die Feldplatte ändert ihren Widerstandwert unter Einwirkung eines Magnetfelds. Der Widerstandswert nimmt bei steigender magnetischer Flußdichte B zu.

Das Schaltzeichen:



Magnetfeldgesteuerte Schaltstufe



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