

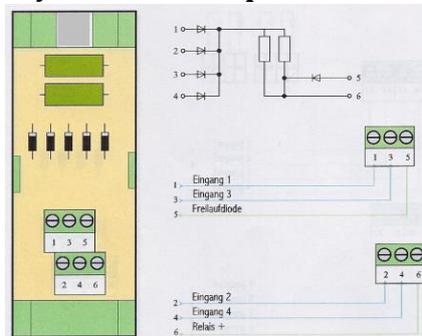


48 LM Technologie

Logikmodul vierfach ODER

Logikmodul vierfach ODER LM 29.0

Layout und Schaltplan



Vierfach ODER zur Relaisansteuerung

Das Modul LM 29.0 ist ein vierfach ODER zur DC-Relaisansteuerung. Das Relais wird durch eine positive Spannung an einem oder mehreren Eingängen angesteuert. Die Eingänge sind durch Dioden entkoppelt. Für das Relais sind ein Vorwiderstand und eine Freilaufdiode vorgesehen. Durch den Vorwiderstand ist es möglich eine höhere Spannung als die Relaispulsenspannung anzulegen. Als Standard ist der Widerstand auf 24V DC Relais mit einem Spulenwiderstand von 3000 Ohm und einer Versorgungsspannung von 30V angepasst. Das Anpassen des Widerstandes auf andere Spannungsverhältnisse ist leicht möglich. Die maximale Verlustleistung des Widerstandes beträgt 2W.

Das Modul LM 29.0 sitzt in einem fingersicheren Gehäuse. Die Aufnahmemodule sind bei einem möglichen Umbau auch anderweitig wiederzuverwerten und werden auf Kundenwunsch von unserem Unternehmen auch optional individuell bestückt.

Bestellnummer: **LM 29.0**