

Druckknopf

Anschluss LED Knopf: Die LED im Knopf benötigt max. 12V - dagegen ist der Schalter abgesichert. Wenn man 19 Volt als Ausgang für die Platine nimmt, dann müssen aus 19 Volt 12 Volt gemacht werden - mit einem Widerstand wären das dann ca. 200 Ohm

$$U = R \cdot I \quad R = U / I$$

$$R = 12 / 0,06 \quad R = 200 \text{ Ohm}$$

Also braucht an 200 Ohm Widerstand

$$R = U_o - U / I$$

$$19,5V - 12V / 0,06A = 125 \text{ Ohm}$$

From:

<https://modellbahn-doku.de/> - **Dokumentation und Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:

<https://modellbahn-doku.de/druck/modellbahn-wiki>

Last update: **21.06.2023 23:57**

