

Microkontroller

(Spannungsversorgung, u.d.g.l. nicht eingezeichnet)
Quadr.,
Memory-clear (auf +5V)

Atmega 8

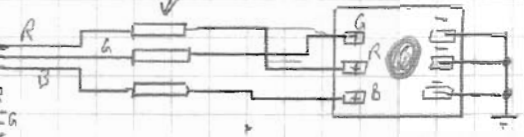
SCL
SDA

①

SDA
SEL

A₂
A₁
A₀

PCA 9532



1 PWM-frei

Letzten 3 Bits
der Adresse einstellen
(Adresse der PCA's)

I²C-Bus

usw.

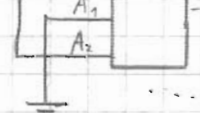
5 Stück : á 5 rgb-Leds => 25 gesamt

(=> Beim letzten (5.) nur vier
RGB-Leds anschließen)

⑤

SDA
SEL

+5V
A₀
A₁
A₂



Abschluss
~ 120Ω

② Wirklich benötigt ?