Arduino Nano

D13	D12
3.3V	D11
AREF	D10
A0	D9
A1	D8
A2	D7
A3	D6
A4	D5
A5	D4
A6	D3
A7	D2
5.5V	GND2
RST	RST1
GND	RX1
RAW	TX0

J2
5V 8
GND 7
A4 6
A5 5
A6 4
A7 3
RX1 2
TX0 1
Unused I/O

D13
D12
D11
D10
D10-A3
A3-0
D13-10
D9-8
D9-6
D7-6
D2-D9
D5-2
D5-4
D3-2

Note: there is no standard on "Arduino Relays" for which side (GND, +5) is next to the low input

CON1
4
3
2
1
5V PWR
5V
GND
5V
GND

J1
1
2
3
5V PWR

C1
470 uF @ 16V

C2
.1 @ 25V

5V

GND

Seth Neumann, Jon Schmidt

TITLE: MRCS-Nano-Ard-Relay-Breakout

Document Number:

REV:

Date: 3/19/2022 1:00 PM

Sheet: 1/1