

G201

Switch

G100

R1

33kΩ

| | |
|----|---------------|
| 1 | CURRENT SET 2 |
| 2 | CURRENT SET 1 |
| 3 | COMMON |
| 4 | STEP |
| 5 | DIR |
| 6 | DISABLE |
| 7 | PHASE D |
| 8 | PHASE C |
| 9 | PHASE B |
| 10 | PHASE A |
| 11 | + 24 V |
| 12 | GND |

green
red
blue
black

DriverMotor1

5A
FUSE

48 V

| | | | | |
|----|-----------|-------|-------|----|
| 1 | LIM-X | (49) | GND | 49 |
| 2 | DIR-X | + 24V | 50 | |
| 3 | STEP-X | USB | 51 | |
| 4 | + 5V (4) | (52) | + 5V | 52 |
| 5 | CH-A-X | (53) | GND | 53 |
| 6 | CH-B-X | | DO 16 | 54 |
| 7 | CH-I-X | | DO 15 | 55 |
| 8 | GND (8) | | DO 14 | 56 |
| 9 | LIM-Y | | DO 13 | 57 |
| 10 | DIR-Y | | DO 12 | 58 |
| 11 | STEP-Y | | DO 11 | 59 |
| 12 | + 5V (12) | | DO 10 | 60 |
| 13 | CH-A-Y | | DO 9 | 61 |
| 14 | CH-B-Y | | DO 8 | 62 |
| 15 | CH-I-Y | | DO 7 | 63 |
| 16 | GND (16) | | DO 6 | 64 |
| 17 | LIM-Z | | DO 5 | 65 |
| 18 | DIR-Z | | DO 4 | 66 |
| 19 | STEP-Z | | DO 3 | 67 |
| 20 | + 5V (20) | | DO 2 | 68 |
| 21 | CH-A-Z | | DO 1 | 69 |
| 22 | CH-B-Z | | AO 1 | 70 |
| 23 | CH-I-Z | | AO 2 | 71 |
| 24 | GND (24) | | AO 3 | 72 |
| 25 | LIM-A | | AO 4 | 73 |
| 26 | DIR-A | (74) | GND | 74 |
| 27 | STEP-A | | AI 1 | 75 |
| 28 | + 5V (28) | | AI 2 | 76 |
| 29 | CH-A-A | | AI 3 | 77 |
| 30 | CH-B-A | | AI 4 | 78 |
| 31 | CH-I-A | (79) | + 5V | 79 |
| 32 | GND (32) | | DI 1 | 80 |
| 33 | LIM-B | | DI 2 | 81 |
| 34 | DIR-B | | DI 3 | 82 |
| 35 | STEP-B | | DI 4 | 83 |
| 36 | + 5V (36) | | DI 5 | 84 |
| 37 | CH-A-B | | DI 6 | 85 |
| 38 | CH-B-B | | DI 7 | 86 |
| 39 | CH-I-B | | DI 8 | 87 |
| 40 | GND (40) | | DI 9 | 88 |
| 41 | LIM-C | | DI 10 | 89 |
| 42 | DIR-C | | DI 11 | 90 |
| 43 | STEP-C | | DI 12 | 91 |
| 44 | + 5V (44) | | DI 13 | 92 |
| 45 | CH-A-C | | DI 14 | 93 |
| 46 | CH-B-C | | DI 15 | 94 |
| 47 | CH-I-C | | DI 16 | 95 |
| 48 | GND (48) | (96) | GND | 96 |

Geckodrive