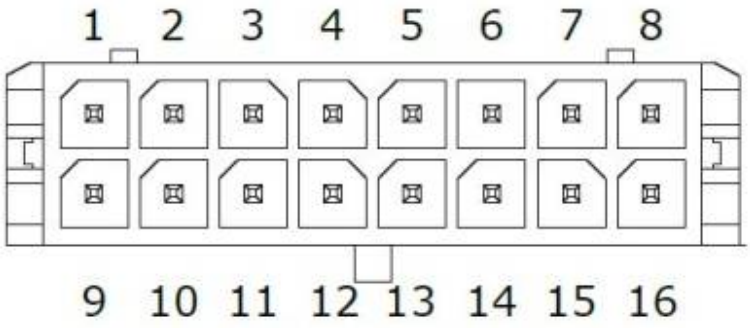
Collegamento ingressi e uscite

Nel Epulse50 sono disponibili 2 ingressi digitali programmabili, 2 ingressi analogici, CANopen per la comunicazione e un ingresso di sicurezza interlock.

Per usare la terminazione CANopen, fai un collegamento (jumper) tra il pin 1 e il pin 9.

I/O CONNECTOR C2		
PIN	**NOME**	**DESCRIZIONE**
1	CAN-TERM	CAN L termination resistance 120 Ohm
2	CANL	CAN-Low
3	CAN_GND	CAN-GND / board GND
4	DGT-IN2	Digital input 2, 24V - PROGRAMMABLE
5	DGT_OUT_2	Digital output 2
6	DGT_OUT_VCC	Digital output Vcc
7	DGT_OUT_1	Digital output 1
8	AGND GROUND	Analog ground of AGND-IN1 and 2. Connect to GND of ext. controller
9	CAN-TERM	CAN H termination resistance 120 Ohm
10	CANH	CAN-High
11	ANALOG-IN1	Analog input 1, 0-10V - PROGRAMMABLE
12	ANALOG-IN2	Analog input 2, 0-10V - PROGRAMMABLE
13	DGT-IN1	Digital input 1, 24V - PROGRAMMABLE
14	5V	Otput supply 5V@200mA
15	DGT-OUT-GND	Digital output GND
16	CONTROL SUPPLY	Control board power supply, supply with a voltage from 10V to 80V



C2
I/O - Can

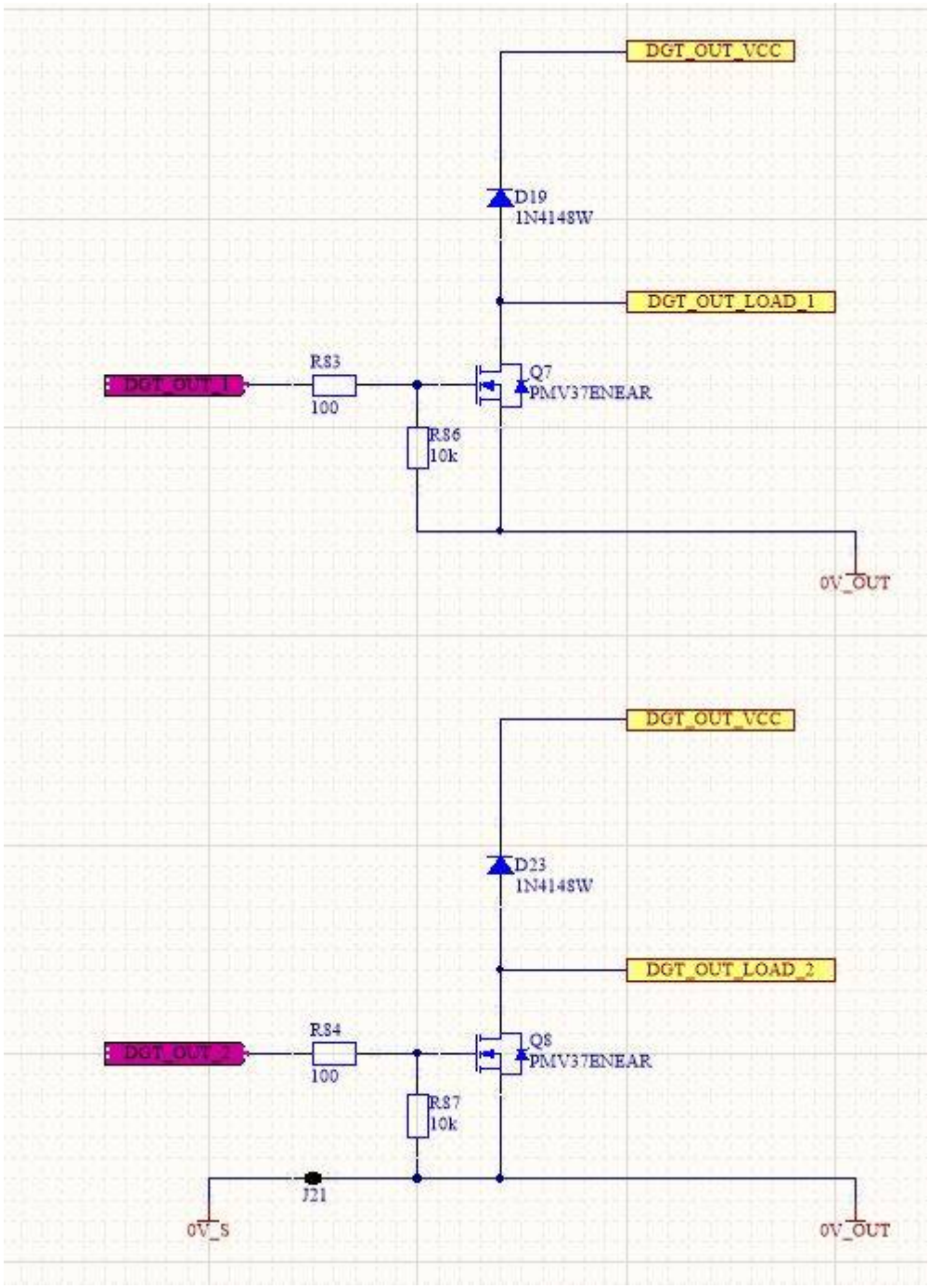
Porta	Codice di ordinazione	Marca	Descrizione
C2	43025-1600	Molex	16 poli maschio, per ingresso/uscita/can (alloggiamento ricevitore)

Caratteristiche elettriche delle uscite

Parametro	Epulse30	Epulse50	Epulse 100	Unità
Tipo di uscita	open collector NPN	open collector NPN	open collector NPN	-
Corrente di uscita	0,5	2	2	A

Corrente di picco dell'impulso	1,0	4	4	A
Corrente di ingresso di controllo	30mA @ 24VDC	30mA @ 24VDC	30mA@24VDC	-

Schemi del segnale di uscita



From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:epulse50_dc_servodrive:io_connector

Last update: **2026/09/11 14:48**