



BLD

BLD



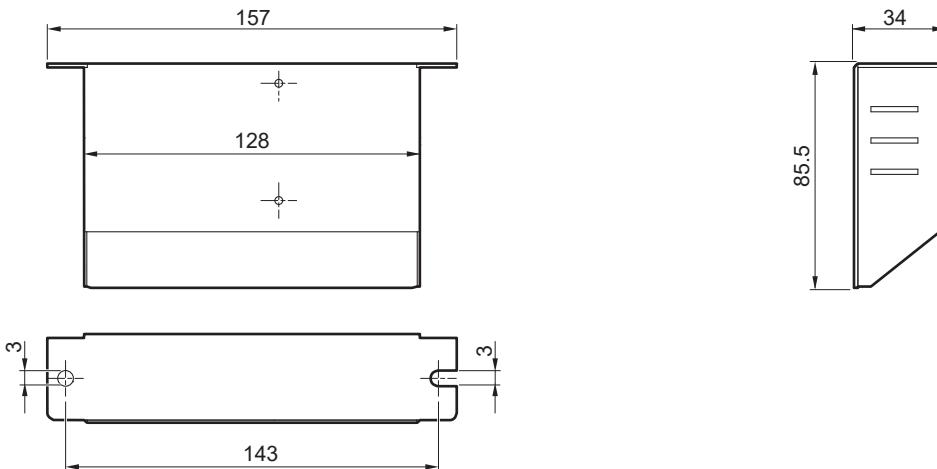
## Azionamenti per motori brushless CC Brushless DC motor controls









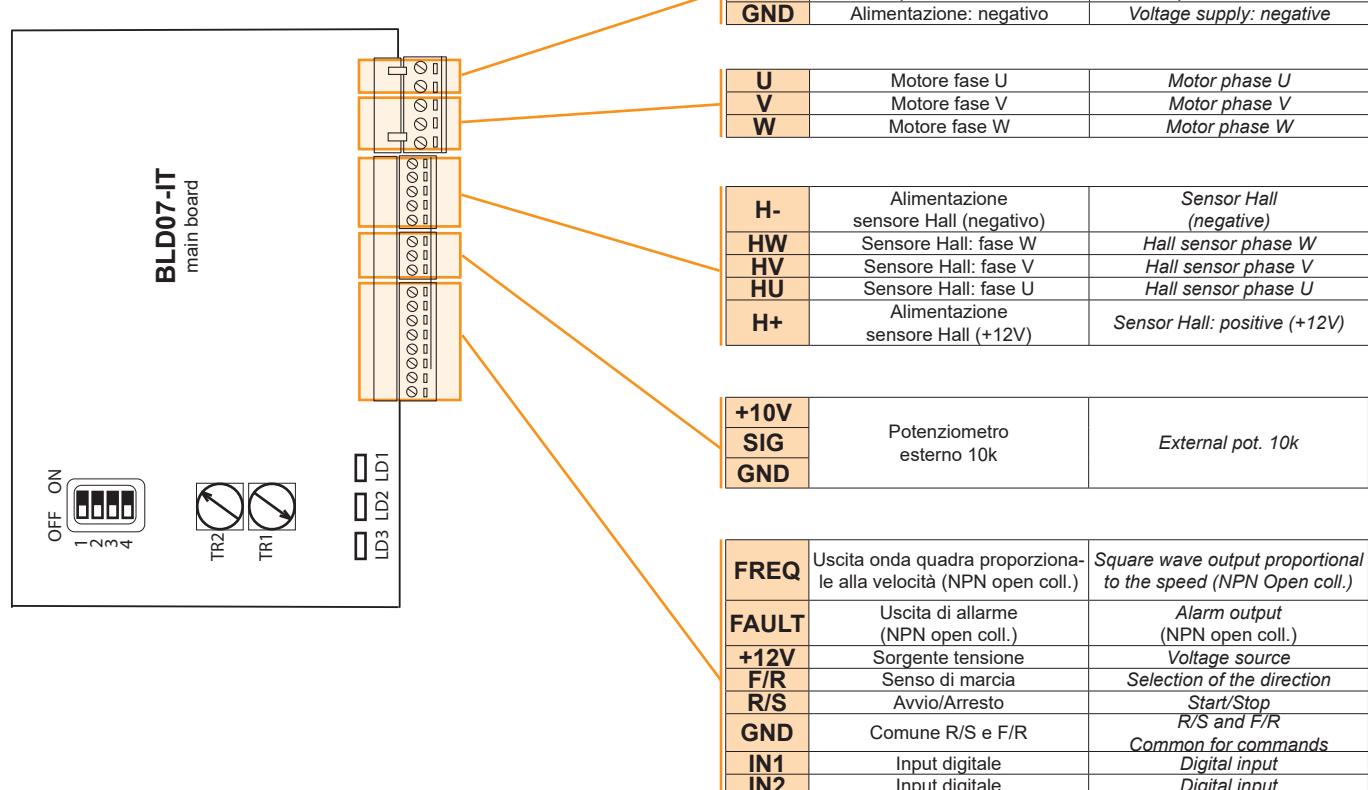

**BLD07-IT**
**AZIONAMENTO 4Q  
PER MOTORI BRUSHLESS CC**
**4Q DRIVE  
FOR DC BRUSHLESS MOTORS**
**Dimensioni**

**Dimensions**
**Collegamenti**
**Connections**

L'azionamento BLD07-IT è dotato di:

- connettore estraibile a 5 morsetti per la parte di potenza;
- tre connettori estraibili, per un totale di 16 morsetti, per la gestione dei segnali in ingresso ed in uscita.

The BLD07-IT drive is equipped with:

- removable connector with 5 terminals for the power part;
- 3 removable connectors, for a total of 16 terminals, for the management of the input and output signal.





BLD

Azionamenti per motori brushless CC  
DC Brushless motor controls

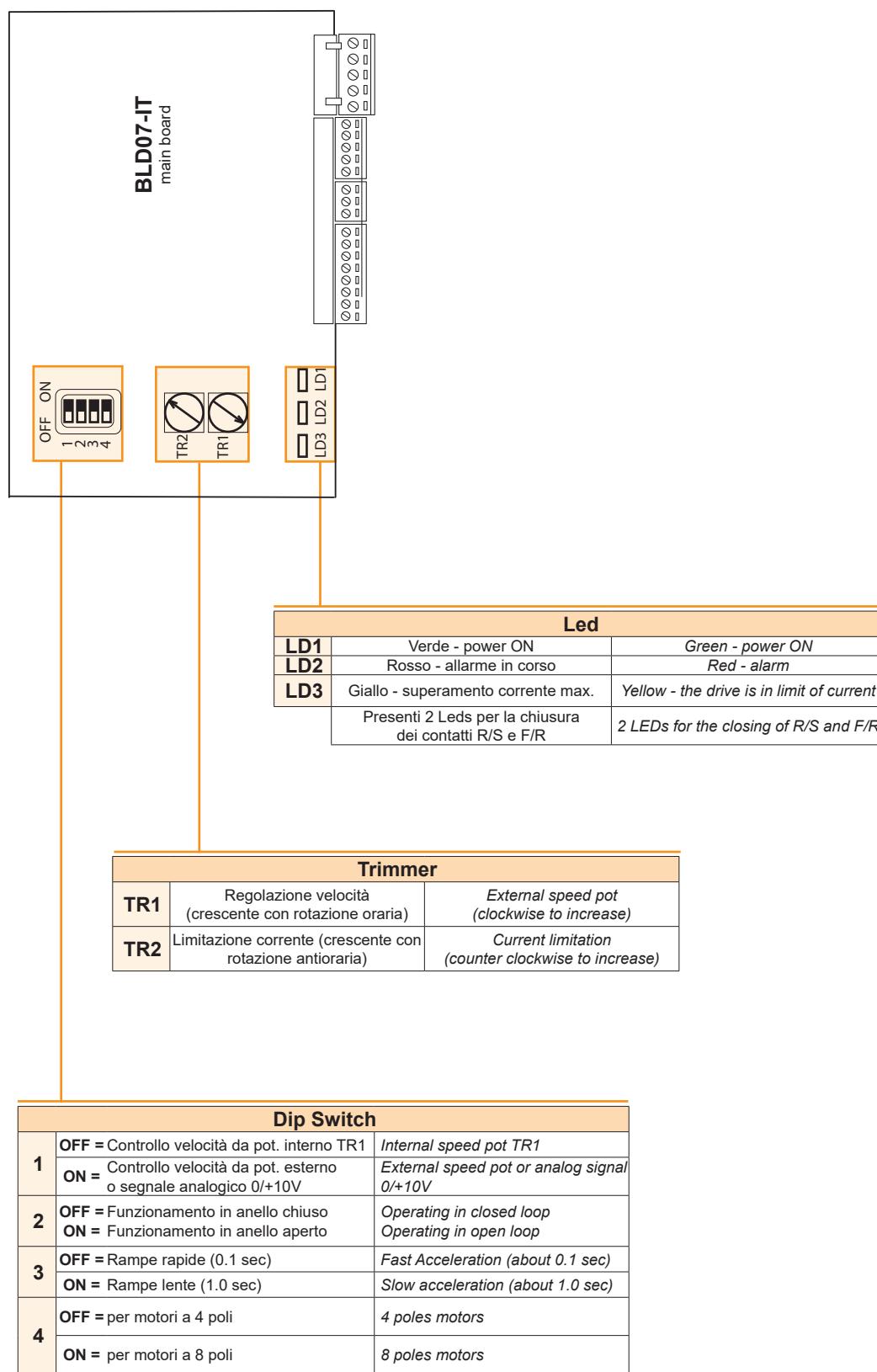
BLD07-IT

**AZIONAMENTO 4Q  
PER MOTORI BRUSHLESS CC**

**4Q DRIVE  
FOR DC BRUSHLESS MOTORS**

Collegamenti

Connections

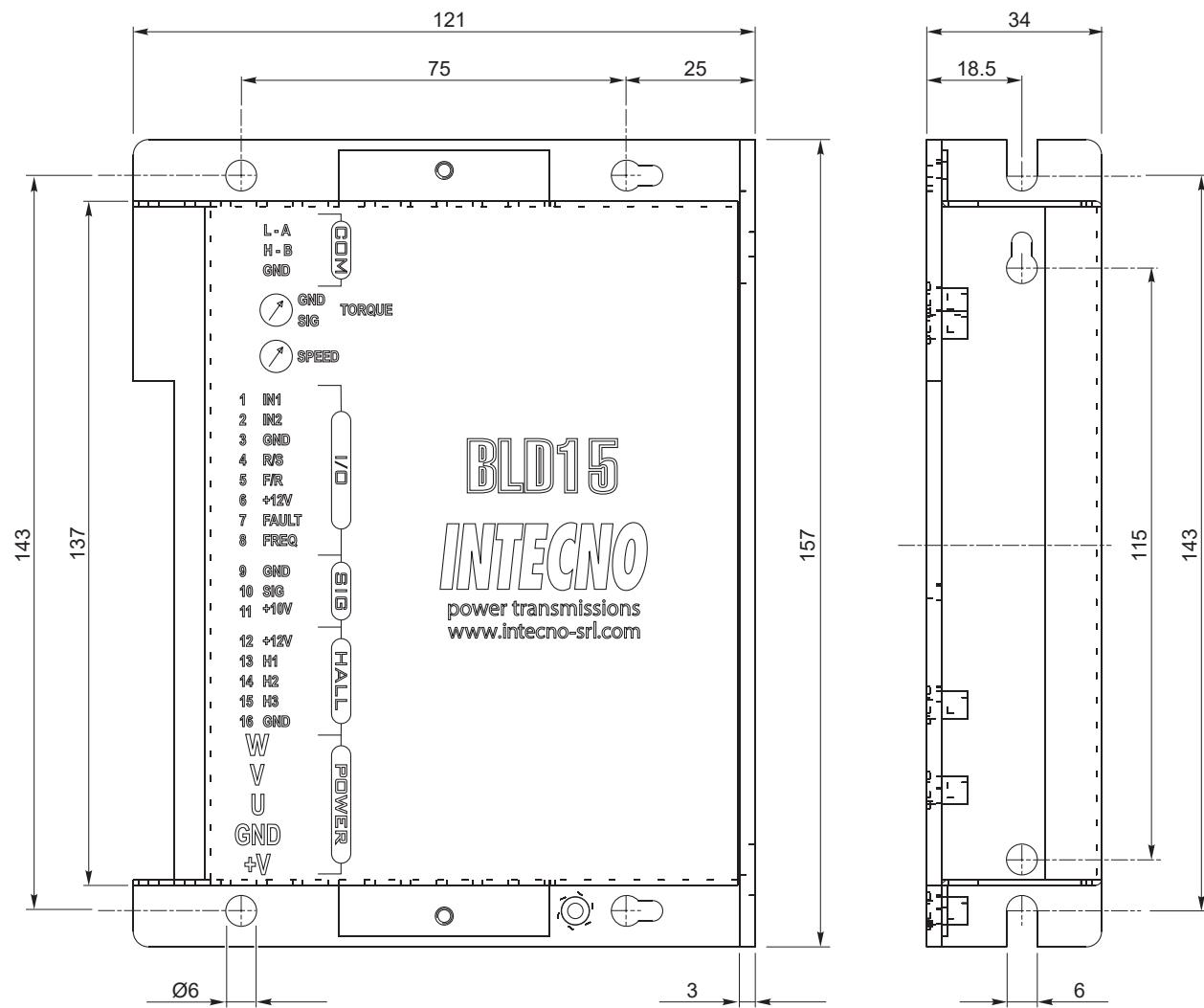




**BLD**Azioneamenti per motori brushless CC  
DC Brushless motor controls**BLD15**AZIONAMENTO 4Q  
PER MOTORI BRUSHLESS CC4Q DRIVE  
FOR DC BRUSHLESS MOTORS

Dimensioni

Dimensions





## BLD15

### AZIONAMENTO 4Q PER MOTORI BRUSHLESS CC

### 4Q DRIVE FOR DC BRUSHLESS MOTORS

### Connections

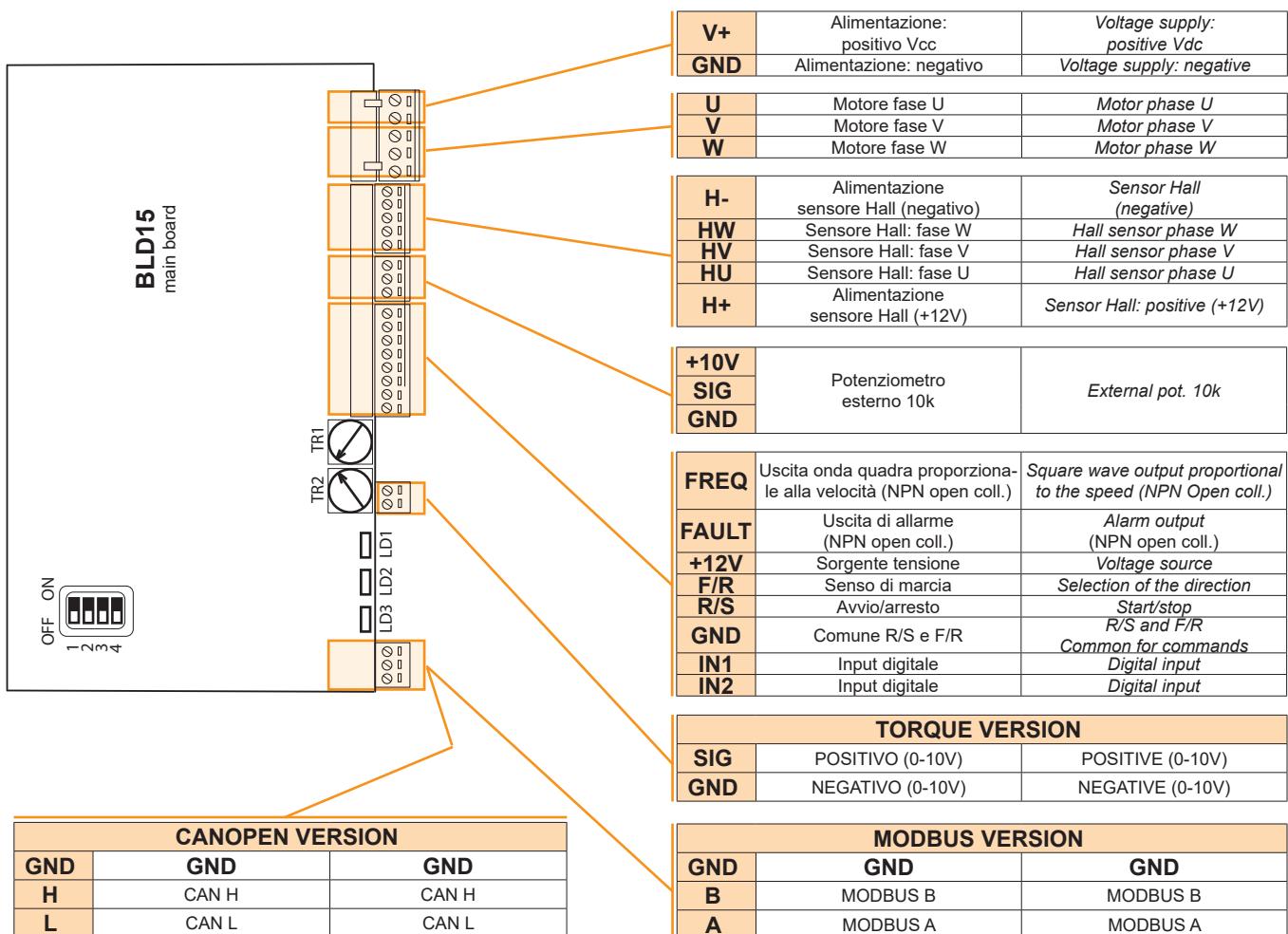
#### Collegamenti

L'azionamento BLD15 è dotato di:

- connettore estraibile a 5 morsetti per la parte di potenza;
  - tre connettori estraibili, per un totale di 16 morsetti, per la gestione dei segnali in ingresso ed in uscita.
- Versione TORQUE**
- connettore estraibile a 2 morsetti
- Versione ModBus/CANOpen**
- connettore estraibile a 3 morsetti

The BLD15 drive is equipped with:

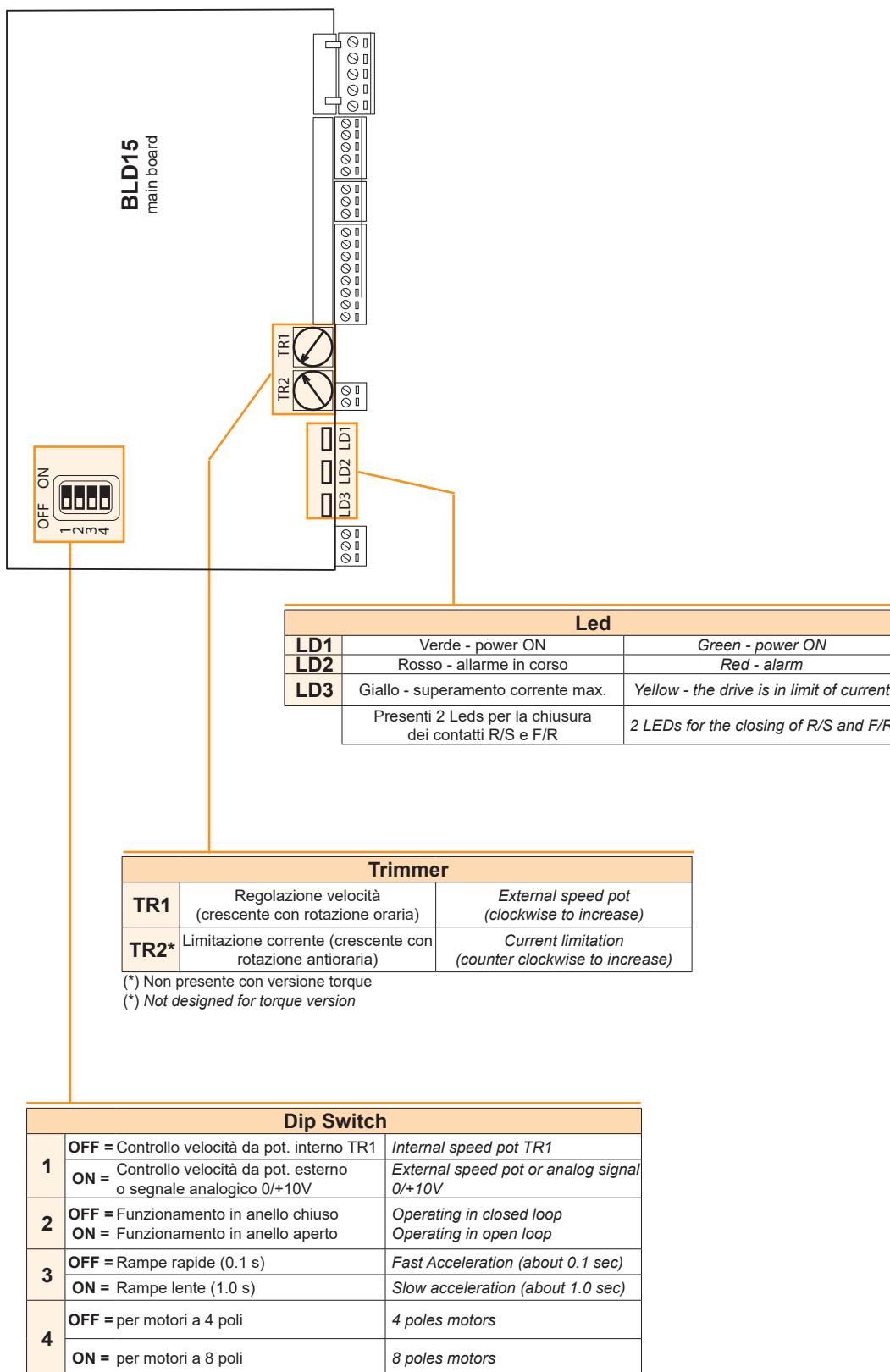
- removable connector with 5 terminals for the power part;
  - 3 removable connectors, for a total of 16 terminals, for the management of the input and output signal.
- TORQUE Version**
- removable connector with 2 terminals
- ModBus/CANOpen Version**
- removable connector with 3 terminals



AZIONAMENTO 4Q  
PER MOTORI BRUSHLESS CC4Q DRIVE  
FOR DC BRUSHLESS MOTORS

Collegamenti

Connections





**BLD**

Azionamenti per motori brushless CC  
DC Brushless motor controls

**BLDCXL65 - 20 / 30 / 40**

**AZIONAMENTO 4Q  
PER MOTORI BRUSHLESS CC**

Collegamenti per motori brushless serie BL

**Fili di potenza:**

- Blu grosso - fase motore U: pin U
- Marrone grosso - fase motore V: pin V
- Nero grosso - fase motore W: pin W

**Fili di segnale:**

- Rosso piccolo (+Vcc): pin 12
- Nero piccolo (GND): pin 13
- Blue (hall U): pin 14
- Verde (hall V): pin 15
- Bianco (hall W): pin 16

**4Q DRIVE  
FOR DC BRUSHLESS MOTORS**

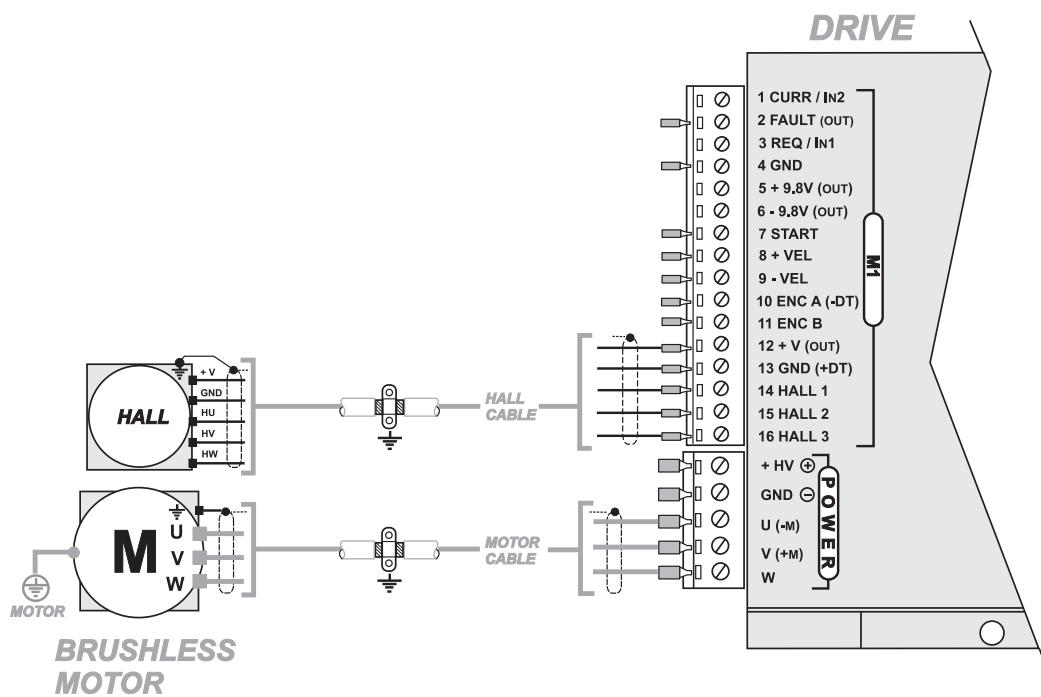
Connections for brushless motors BL series

**Power wires:**

- Blue big - phase motor U: pin U
- Brown big - phase motor V: pin V
- Black big - phase motor W: pin W

**Fili di segnale:**

- Red small (+Vdc): pin 12
- Black small (GND): pin 13
- Blue (hall U): pin 14
- Green (hall V): pin 15
- White (hall W): pin 16



**HALL CABLE**

(Fili piccoli / Little wires)

ROSSO / RED : PIN 12	10 E...
NERO / BLACK : PIN 13	11 ENC L
BLU / BLUE : PIN 14	12 + V (OUT),
VERDE / GREEN : PIN 15	13 GND (+DT),
BIANCO / WHITE : PIN 16	14 HALL 1
	15 HALL 2
	16 HALL 3
BLU / BLUE : PIN U	+ HV +
MARRONE / BROWN : PIN V	GND -
NERO / BLACK : PIN W	U (-M)
	V (+M)
	W

**MOTOR CABLE**

(Fili grossi / Big wires)

