

Comptec

CDD6

Comptec Door Drive 6

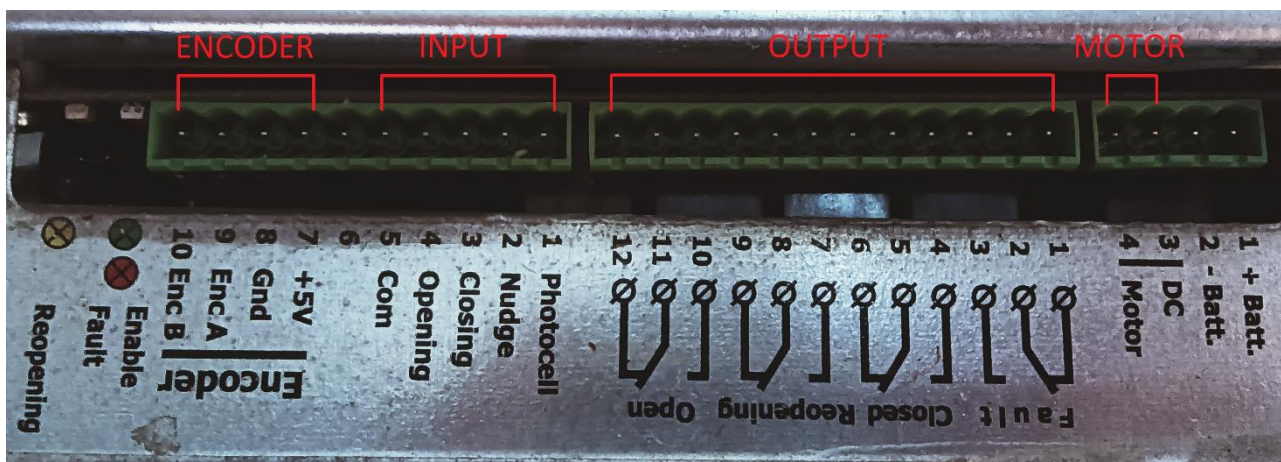
Istruzioni speciali

COMPATIBILITÀ CON MOTORI PRISMA™ FOX

FW dalla versione di riferimento 01.04.000

IT	CE					PRJ1166_01_07_05_03	rev.01
----	----	---	---	---	---	---------------------	--------

Come connettere i motori Prisma™ FOX al CDD6



La connessione originale del Prisma™ FOX è composta da 2 connettori, uno per collegare il motore l'altro per l'encoder.

Nota bene: la numerazione sul collegamento mostrato nella foto non è presente sul collegamento originale. È solo un esempio per spiegare meglio la sequenza di collegamento dei cavi.

Per convertire il cablaggio del motore dall'azionamento FOX all'azionamento CDD6, è necessario cablare il connettore del motore CDD6 (X4) e il connettore dell'encoder (X5) utilizzando l'adattatore RJ45 fornito nel KIT **P2611**.



X4



X5 adapter

Passo 1: Motore

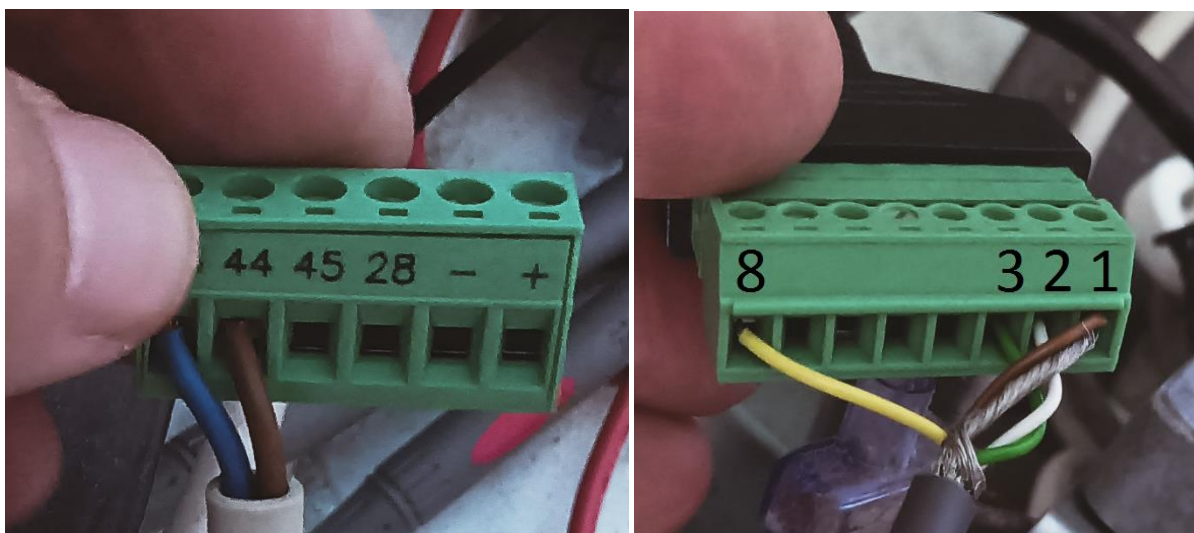
Collegare i 2 o 3 fili del motore nel connettore X4 rimuovendo i fili uno per uno dal connettore originale seguendo l'ordine indicato nella tabella seguente:

Prisma FOX connettore	CDD6 X4 connettore	Descrizione
Terra	28	Terra (giallo verde)
4	43	polo + del motore (blu)
3	44	polo - del motore (marrone)

Passo 2: Encoder

Collegare i 4 fili dell'encoder nel connettore X5 seguendo l'ordine indicato nella tabella seguente:

Prisma FOX connettore encoder	CDD6 (X5) connettore 8 poli	Descrizione
7	8	5V
8	1	GND
9	2	ENC A
10	3	ENC B



Nell'immagine qui sopra si può vedere il risultato finale, facendo attenzione a utilizzare solo il numero di riferimento e non i colori dei fili. I colori dei fili possono cambiare da motore a motore.

Prestare attenzione durante questa procedura, un collegamento sbagliato può danneggiare l'encoder del motore.

Passo 3: AUTO SET

Utilizzare il parametro P90 per selezionare il motore giusto (*FW dalla versione di riferimento 01.04.000*)

Opzione P90	Descrizione
30	S78L (DC_MOTOR 24V 5,6A)

Eeguire la procedura di AUTASET per riconoscere lo spazio porta, lo spazio scivolo, il verso di rotazione e i profili di corrente.

In caso di collegamento errato, sul display può essere visualizzato uno dei seguenti allarmi:

- AL04 cavi del motore o dell'encoder invertiti (provare a invertire i canali A-B dell'encoder o il cavo del motore)
- AL05 cavi encoder non collegati correttamente
- AL07 cavi del motore non collegati

Il Prisma Skate è misurato da Autaset. In caso di acquisizione errata dello scivolo la porta potrebbe sbattere alla fine della chiusura. Regolare il parametro P28 per correggere la movimentazione dello scivolo.

Completare l'installazione collegando i comandi di ingresso e i segnali di uscita.

Prisma FOX connettore ingresso	CDD6 X3 connettore	Descrizione
1	23	Fotocellula/ barriera
2	22	Velocità ridotta
3	3	Chiusura
4	5	Apertura
5	15	Comune (24V)

Prisma FOX connettore uscita	CDD6 X2 connettore	Descrizione
1	34	Segnalazione errore N.C.
2	35	Segnalazione errore C
3	36	Segnalazione errore N.O.
4	--	Porta chiusa Closed N.O. *
5	19	Porta chiusa C
6	18	Porta chiusa N.C (contatto aperto in posizione finale)
7	2	Riapertura N.O.
8	4	Riapertura C
9	1	Riapertura N.C.
10	--	Porta aperta N.O. *
11	17	Porta aperta C
12	16	Porta aperta N.C. (contatto aperto in posizione finale)

*Il CDD6 dispone di relè di uscita a contatto N.C. per il segnale APERTO e CHIUSO (il contatto è aperto in posizione finale, il contatto è chiuso altrimenti o in OFF).

Per invertire la funzione del contatto, impostare il parametro P-76 = 1 (per il segnale chiuso) e P-77 = 1 (per il segnale aperto): il contatto sarà chiuso in posizione finale e in OFF, altrimenti sarà aperto.

Per maggiori informazioni, consultare il manuale completo del CDD6.