

Sommario

VN631	3
CONNETTORI	3
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	3
ESEMPIO DI COLLEGAMENTO	4

VN631

			
Documento:	VN631		
Descrizione:	Caratteristiche elettriche VN631		
Redattore:	Riccardo Furlato		
Approvatore:	Gabriele Bazzi		
Link:	http://www.qem.eu/doku/doku.php/vedi_nota/vn631		
Lingua:	Italiano		
Release documento	Descrizione	Note	Data
01	Nuovo manuale		14/04/2014

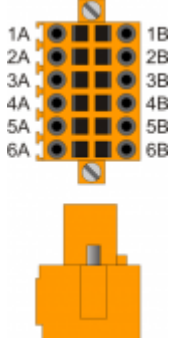
Con **VN631** è possibile scegliere la Tensione di funzionamento nominale delle Uscite STEP e DIR dei Qmove+, fornendola dall'esterno.

CONNETTORI

Con **VN631** cambia la funzione dei pin 1A e 1B dei connettori:

ai pin 1A e 1B, che sono internamente collegati tra di loro, bisogna fornire la tensione a cui si desidera far funzionare le uscite.

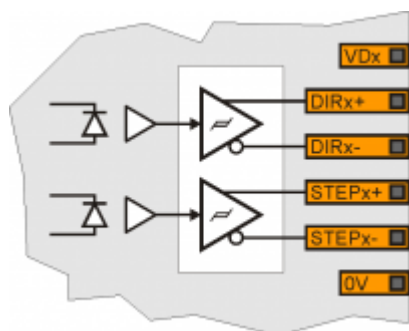
Quella di seguito riportata è la descrizione di uno dei connettori delle uscite STEP-DIR, ma è valida per tutti i connettori delle uscite STEP-DIR di una scheda con **VN631**.

CNNx	Morsetto	Simbolo	Descrizione	
	1A	VD1	Ingresso alimentazione (5÷28V dc)	Internal bridge 1A -1B
	2A	DIR1+	Uscita DIREZIONE 1	Push-Pull Line Driver
	3A	STEP1+	Uscita STEP 1	
	4A	DIR2+	Uscita DIREZIONE 2	
	5A	STEP2+	Uscita STEP 2	
	6A	0V	Comune delle uscite stepper	
	1B	VD1	Ingresso alimentazione (5÷28V dc)	Internal bridge 1A -1B
	2B	DIR1-	Uscita complementare DIREZIONE 1	Uscite complementari per l'utilizzo nei drive con ingressi Line-Driver
	3B	STEP1-	Uscita complementare STEP 1	
	4B	DIR2-	Uscita complementare DIREZIONE 2	
	5B	STEP2-	Uscita complementare STEP 2	
	6B	0V	Comune delle uscite stepper	

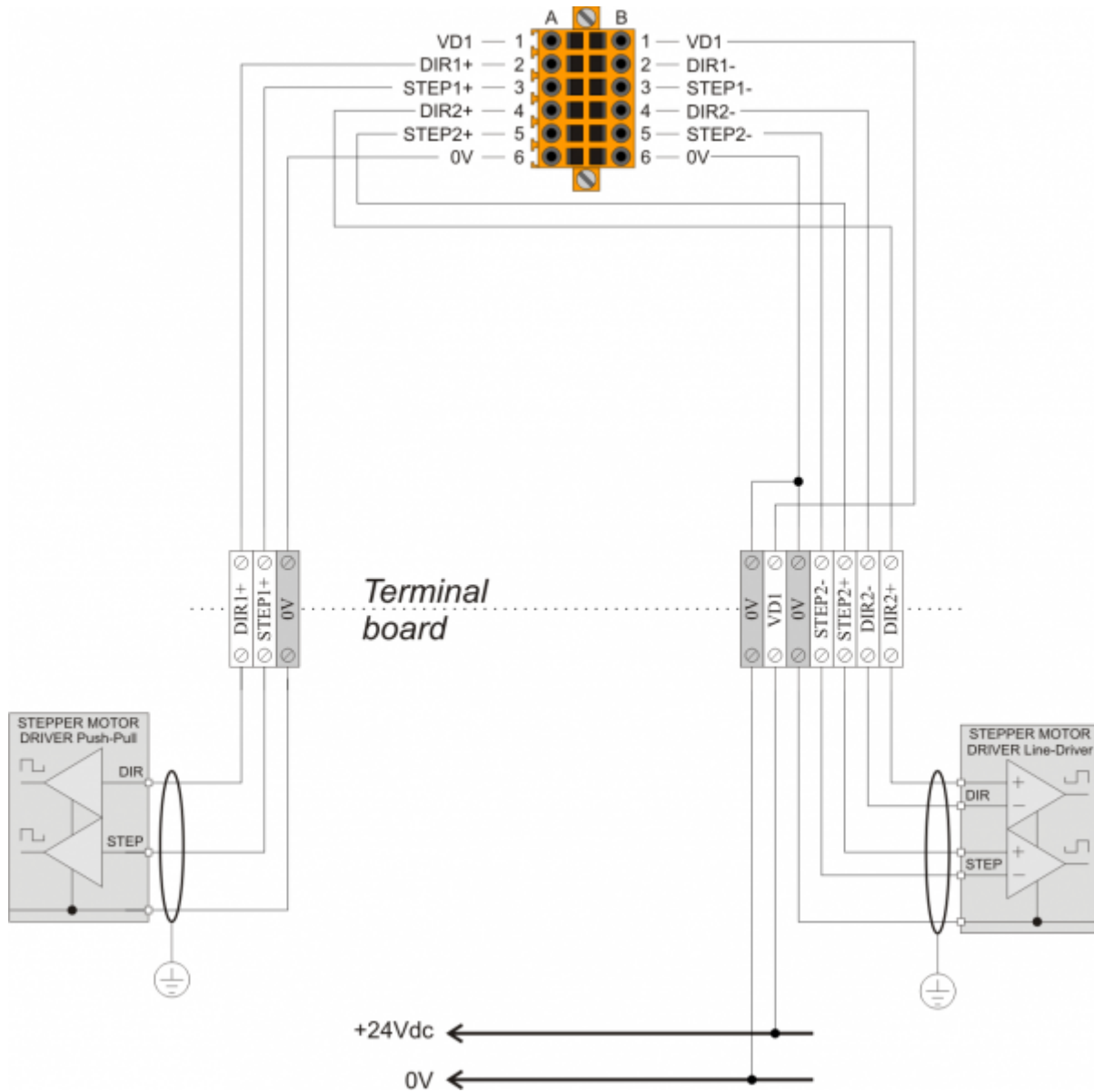
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Queste sono le nuove caratteristiche elettriche, rispetto a quelle riportate nei manuali d'uso delle [Schede di specializzazione](#) dei Qmove+:

Tipo di polarizzazione	Push-Pull / Line-Driver
Massima frequenza d'uscita	250KHz
Isolamento	1000Vpp
Corrente max. di funzionamento	20mA
Tensione minima uscita ON	VDx-2.7V
Tensione massima uscita OFF	0.5V



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.