



Rilascio alla vendita per F-TM StepDrive ST nuova versione HW

ID: 109822962

22.08.2023

Con effetto immediato viene rilasciata alla vendita la nuova versione del F-TM StepDrive ST

La nuova versione HW funziona con la versione firmware 2.x in su include le seguenti novità:

1. Funzionamento a anello chiuso: Aumento dell'efficienza energetica, riduzione del riscaldamento del motore e miglioramento della dinamica
2. Encoder incrementale senza la tacca di 0: Il supporto di questa tipologia di encoder permette l'impiego di motori stepper che utilizzano il suddetto tipo di encoder.
3. Output phase test: la nuova funzionalità rileva il cablaggio errato sul motore ed esegue la diagnostica di controllo sul circuito del freno.
4. Incremento della frequenza di uscita: L'aumento della frequenza di uscita a 1500 Hz aumenta la velocità massima raggiungibile. Questo permette una velocità massima teorica di 1800 rpm per un motore stepper da 50-poli.
5. Migliorata la diagnostica.

Compatibilità verso il basso:

La nuova F-TM StepDrive ST è compatibile solo con versioni firmware > V2.0. NON è possibile il Downgrade a versioni più vecchie.

La configurazione con la versione firmware 2.0 o maggiori è possibile con il TIA Portal V17.

MLFB della nuova versione **6BK1136-6SB01-0BU0**

La versione attuale 6BK1136-6SB00-0BU0 resterà disponibile per un anno (30 Settembre 2024)