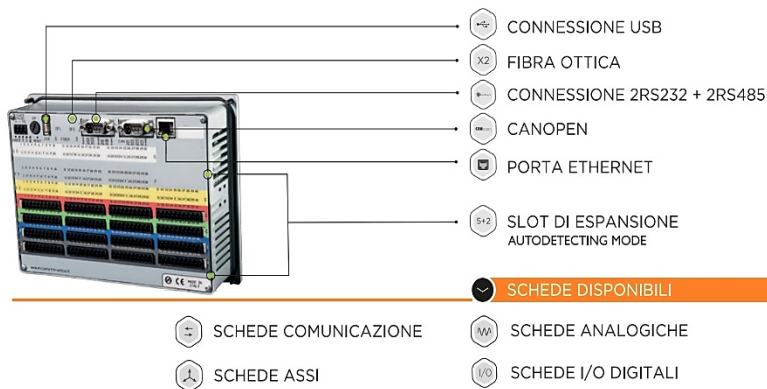


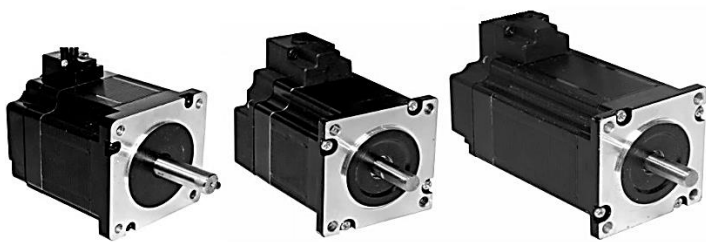
CoordinAx

Robot Motion

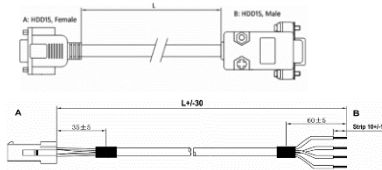




CSVKR000xxx Series



3Ph. Stepper Motor with Encoder, 0.9–20Nm



Caratteristiche tecniche Motion controller e Servomotori

Motion Controller and Servomotor technical specifications :

Alimentazione / voltage and consumption = 24 VDC 1A

Schermo Touch Screen / Touch screen Display = Resistivo Colore 7" 800x480 / Resistive Color 7" 800x480

Piattaforma / Based on = Linux 

Programmazione / Programming = Logica ad istruzioni , oggetti , G-Code e vettoriale / Instruction list , G-Code objects and vector files

Bus di campo e interfacce / interface and Bus = CanOpen – Modbus – Remote VNC Ethernet – USB – Optical – 232/485

Servomotori / Servomotors = Stepper Tri-Fase in tecnologia Stepless da 0,9 a 20 Nm 24-48V / Three-phase Stepless technology from 0,9 to 20 Nm 24-48V

Azionamenti / Drivers = Controllati in Step & direzione retroazionati ad anello Chiuso / Clock & Direction closed loop control

Sistema di movimentazione

CoordinAx è la piattaforma per Robot industriali di Dierre Robotics; la soluzione tecnologica frutto della ricerca e della collaborazione con le migliori Aziende di settore che ne traduce l'essenza in un sistema in grado di offrire il totale controllo di processo e movimentazione. Una base comune per più applicazioni, dalla più elementare configurazione mono-asse, fino alle più complesse configurazioni Scara o Delta. Utilizzabile fino a un massimo di 8 assi simultanei, la soluzione comprende una architettura Hardware dimensionabile di volta in volta, senza sprechi e con una interfaccia operatore *easy to use*. **CoordinAx** dispone di tutti gli strumenti necessari per applicare un moto uniforme ed una logica efficace alle vostre ingegnerizzazioni, che risulteranno semplici da programmare e volte al delicato equilibrio tra costo e risultato.

DRIVE SYSTEM

CoordinAx is the platform for industrial robots by Dierre Robotics; the technological solution resulting from research and collaboration with Top companies of the sector makes it a system capable of offering total process and drive control. A mutual base for several applications, from the simplest of a mono-axis configurations to the most Scara or Delta configurations. It can be used for up to 8 axes simultaneously and the solution comprises hardware architecture that can be sized on case-to-case basis, without waste and with a user friendly operator interface. **CoordinAx** has all the tools needed to apply uniform motion and effective logics for your engineered systems, which will be easy to program and will ensure an excellent cost/result ratio, which is usually a rather delicate balance to obtain.

Rivenditore Autorizzato / Authorized Dealer

