



motion control technologies

## Moduli Assi CANOpen



Ogni modulo gestisce due assi, che controllano in autonomia la movimentazione, chiudendo il loop di controllo localmente. Ciò diminuisce il carico di elaborazione dell'unità di comando centrale e permette di governare un numero più elevato di assi.

È possibile costruire reti di dispositivi di controllo assi remoti collegati via CAN Bus, con impegno minimo di cablaggio e localizzazione periferica delle funzioni di posizionamento.

La compatibilità dei Moduli Controllo Assi con il fieldbus CANOpen consente di connetterli a moduli e sistemi conformi al medesimo standard, facilmente reperibili sul mercato.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NOTE
<b>FIELD BUS</b>		
Canbus	CANOpen 2.0b	Standard in modalità Slave
<b>ALIMENTAZIONE</b>		
Tensione di alimentazione	24 Vcc ± 20%	
<b>GESTIONE ASSI</b>		
Numero assi	2	
Conteggio encoder	200 KHz, 32 bit	
Interfaccia encoder	Push Pull, Line Driver, 5Vcc, 12Vcc	Selezionabile da ponticello
Monitoraggio assi	Watch Dog Fine corsa	Disabilitazione asse in caso d'allarme Hardware e software
Controllo movimentazione	PID o Feed-Forward Taratura automatica Offset	Disponibile via software Disponibile via software
Prestazione multi asse	Posizionamento Interpolazione lineare Asse elettrico Rampa "S"	
<b>GENERALI</b>		
Conessioni al campo	Mediante morsettiera separabile	
Contenitore	Schermato	Dimensioni 175mm x 108mm h 75mm
Montaggio	Su guida DIN	
Conformità	CE EN 50081/2, EN50082/2	Autocertificati

Arteco Motion Tech si riserva di modificare le presenti specifiche senza preavviso

Rel. 20100203

