

Convertitori per motori lineari

Servoazionamenti di ultima generazione per la movimentazione dei motori lineari ML25 e ML40 per tensioni massime di BUS pari a 72 V (DRV070) e 325 V (DRV300).

Converters for linear motors

Latest generation servo-actuators for linear motors ML25 and ML40, for maximum BUS voltages of 72 V (DRV070) and 325 V (DRV300).



	DRV070IN100IP200	DRV300IN040IP080
Tensione di alimentazione <i>Applied Voltage</i>	60 Vdc	230 VAC 1ph - 3Ph
Tensione alimentazione Min/Max <i>Min/Max power supply</i>	20÷80VDC	200÷230VAC / -15% +10%, 50/60Hz
Corrente nominale <i>Rated current</i>	10	4
Corrente di picco per 2" <i>Peak current for 2"</i>	20	8
Alimentazione della logica <i>Logic power supply</i>	+24VDC ±20%	
Retroazione (5V) <i>Feedback (5V)</i>	Sensori di Hall - Enc.Incrementale 5V Line Driver con/senza sensori di Hall - Enc.Assoluto SSI - Sensorless <i>Hall Sensors - Incremental Enc. 5V Line Driver with/without Hall sensors - Absolute Enc. SSI - Sensorless</i>	
Bus di campo <i>Fieldbus</i>	Modbus RTU - CanOpen DS402 (EtherCat COE - ProfiBus - ProfiNet)	Modbus RTU - CanOpen DS402
Riferimento analogico principale <i>Analogue main reference</i>	±10V differenziali velocità e coppia 10Bit <i>±10V differential speed and torque 10Bit</i>	±10V differenziali velocità e coppia (10Bit) <i>±10V differential speed and torque (10Bit)</i>
Treno d'impulsi <i>Pulse train</i>	Impulsi e direzione - Canali A/B 5V Line Driver - CW/CCW (2MHz) <i>Pulse/Direction - 5V Line Driver channels A/B - CW/CCW (2MHz)</i>	
Ingressi e uscite digitali <i>Digital Inputs and Outputs</i>	6 ingressi PNP - 2 uscite NPN/PNP <i>6 input PNP - 2 outputs NPN/PNP</i>	6 input PNP - 3 outputs NPN/PNP <i>6 ingressi PNP - 3 uscite NPN/PNP</i>
Modalità di controllo <i>Control modes</i>	Velocità - Rampe regolabili - Controllo di coppia - Multiposizionatore - Asse Elettrico <i>Speed - Adjustable ramps - Torque control - multipositioner - Electronic gearbox</i>	
Parametrizzazione Drive <i>Drive Setting</i>	Tramite software CALIPER attraverso la porta seriale RS232 <i>Through software CALIPER via RS232 Serial port</i>	

