Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

EM2RS

Stegmotorstyrning

EM2RS-522
Stegmototstyrning - 24-48V, 2,2A, 7DI, 3DO



- Enkelt styrning för positionering utan PLC
- Modbus RTU komunikation
- Power voltage 20-110 VDC, Max output current 8.2A
- 7 digitala ingångar, 3 digitala utgångar

Produktbeskrivning

EM2RS-serien är stegmotorstyrenheter som använder det vanliga Modbus RTU-protokollet för kommunikation via RS485. Upp till 31 axlar kan nätverkas. Med den inbyggda PR-funktionen (Position Register) och dess 16-segments positionstabell kan man spara in på extra styrenheter i många punkt-till-punkt-applikationer. Detta ökar systemets tillförlitlighet och minskar kostnaderna. EM2RS-serien stöder även lärande (teaching) och olika driftsätt som Profilposition, Profilhastighet och Homing. EM2RS-522 kan driva 2-fas NEMA 8, 11, 14 och 17 stegmotorer.

- Standard Isolated RS485 Modbus
- HMI, PLC or External I/O start motion
- 7 Programmable Inputs: Limit, Origin, Quick stop, Alarm reset, Enable, JOG or Position Table inputs
- 3 Programmable Outputs: Alarm, Brake, Homing / Instruction / Path complete
- Modes of Operation: Velocity, Position, Homing
- Support Functions: Teaching, Interrupt, Skip, Suspend, Circulate motion 20-50VDC supply voltage, max 2.2A output current

TEKNISK DATA

Kommunikation	Modbus
Matningsspänning	24-48 V DC

Dimensioner & vikt

5646_Dimensions length x width x height (mm)	118*79.5*25.5mm

Omgivningstemperatur	0-50ºC
Vikt	0,23 kg
Fasström	2,2 A