

sipro

sistemi programmabili

Numerical Control



SIAX 200

Hardware

- Display: LCD grafico 16x40 retroilluminato a led.
- Encoder incrementali: 1÷4 - 5/12 V Push Pull/Line Driver - 500 KHz.
- Uscite analogiche: 1÷4 - 16 bit ±10V.
- Ingressi digitali: N. 32 - 24Vdc optoisolati a morsettiera.
- Uscite digitali: N. 32 - 24Vdc / 2A optoisolate a morsettiera.
- Linea seriale: 2 linee RS232 (oppure 1 RS232 + 1 RS422).
- Alimentazione: 15 Vac oppure 24 Vdc.
- Dimensioni:
L 220 mm - H 275 mm - P 65 mm.

- Display: graphic LCD 16x40 backlighted with leds.
- Incremental encoder: 1÷4 - 5/12 V Push Pull/Line Driver - 500 KHz.
- Analog output: 1÷4 - 16 bit ±10V.
- Digital input: N. 32 - 24Vdc - optoinsulated.
- Digital output: N. 32 - 24Vdc / 2A optoinsulated.
- 2 Serial lines RS232 (or 1 RS232 + 1 RS422).
- Power supply: 15 Vac or 24 Vdc.
- Dimensions:
W 220 mm - H 275 mm - D 65 mm.

Software

- Gestione di tutti i tipi di motorizzazione.
- Interpolazione lineare e circolare.
- Set di 250 istruzioni speciali oltre al posizionamento.
- Geometria polare. Geometria SCARA.
- Inseguimento tra assi.
- Gestione camme.
- Funzioni packaging.
- Test completi verso il mondo esterno.
- Connessione modem - Teleassistenza.
- Interfaccia con PC.

- Management of all types of drives.
- Linear and circular interpolation.
- A set of 250 special instructions in addition to positioning.
- Polar geometry. SCARA geometry.
- Pursuit among axes.
- Electronic cams.
- Packaging functions.
- Complete test for the outside world.
- Modem connection - Remote maintenance.
- Interface with PC.

Optional

- Encoder assoluti: 1÷4 tipo seriali SSI.
- Ingressi analogici: N. 4 - 12 bit - 0÷5V.
- Uscite step/direction: 1÷4 max 500 KHz.
- CAN-OPEN: 3 canali per espansione assi e I/O.
- Absolute encoder: 1÷4 type serial SSI.
- Analog input: N. 4 - 12 bit - 0÷5V.
- Step/direction output: 1÷4 max 500 KHz.
- CAN-OPEN: 3 lines for axes and I/O expansion.

