

sipro

sistemi programmabili

Numeric 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.

