

Controllore di posizione con quote positive e negative e gestione di 8 uscite programmabili
Position controller with positive and negative quotas, and ,amagement of 8 outputs programmable



HB237.16A/T018/U6/24

HB237.16A consente di controllare la posizione di un asse e gestisce l'attivazione e la disattivazione di 8 uscite completamente programmabili. E' possibile definire oltre alla quota anche la logica di attivazione delle 8 uscite per un totale di 9 programmi.

Caratteristiche

- Dimensioni DIN 48x96x144 mm.
- Visualizzazione a 6 cifre con segno
- Moltiplicatore della risoluzione a 6 cifre
- Ingressi programmabili
- 9 programmi di lavoro
- 8 uscite programmabili
- Morsettiere estraibili polarizzate
- Ingressi, uscite digitali ed ingressi di conteggio tutti optoisolati

Applicazioni

Lo strumento si adatta ad una estrema varietà di applicazioni dove sia necessario avere a disposizione uscite programmabili in funzione della quota di un asse. E' stato utilizzato particolarmente nelle confezionatrici e nelle fustellatrici.

Ingressi

2 ingressi programmabili

Uscite

8 uscite programmabili

HB 237.16A controls the position of one axis and governs the activation and de-activation of 8 totally programmable outputs. The quotas for each single output can be set in a maximum of 9 programs that can be called only from the keyboard.

Features

- DIN dimension 48x96x144 mm.
- Visualisation 6 digit with sign
- 6 digit resolution multiplier
- Inputs programmable
- 9 works programmable
- 8 outputs programmable
- Polarized, extractable terminal boxes
- Digital Inputs, outputs and count inputs are all optoinsulated

Applications

The instrument conforms to a wide variety of applications where a system has to be outputs programmable on functions quota axis. This instrument is being used in panceling and punch machines.

Inputs

2 inputs programmable

Output

8 outputs programmable

Caratteristiche tecniche / Technical features

Temperatura di funzionamento <i>Operating Temperature</i>	0-40 °C
Grado di protezione frontale <i>Frontal Protection degree</i>	IP51 (Conforme a EN60529) <i>(compliant to EN60529)</i>
Alimentazione strumento <i>Instrument supply</i>	24Vac 50Hz (opz. 110-220V)
Alimentazione DC opzionale <i>Optional DC supply</i>	9-26 Vdc
Assorbimento max. <i>Max. absorption</i>	11,3 VA
Memoria <i>Memory</i>	non volatile a semicondutt. <i>not volatile with semiconductors</i>
Alimentazione erogata <i>Supply</i>	12 Vdc – 130 mA ±4%
Display	6 display 7 segmenti <i>6 display 7 segments</i>

Ingressi digitali / Digital inputs

Optoisolamento <i>Optoisulation</i>	2500 V rms
Polarizzazione <i>Polarization</i>	NPN - PNP
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	12 Vdc
Tempo min. acq. interrupt <i>Min. time to interrupt acquisition</i>	500 µs

Ingressi di conteggio / Counting inputs

Frequenza max. <i>Max. frequency</i>	20 kHz
Optoisolamento <i>Optoisulation</i>	2500 V rms
Polarizzazione <i>Polarization</i>	NPN - PNP
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	12 Vdc

Uscite statiche / Static output

Optoisolamento <i>Optoisulation</i>	2500 Vrms
Carico commutabile <i>Switchable load</i>	ac/dc (NPN-PNP)
Tensione max. <i>Max. voltage</i>	110 Vac/dc
Corrente max. <i>Max. current</i>	200 mA
Corrente di dispersione <i>Leakage current</i>	1 µA

QEM S.r.l. - S.S. 11, km 339 - Località Signolo - 36054 - Montebello Vic. - Vicenza - Italy
Tel. +39 0444 440061- Fax +39 0444 440229 - E-mail: info@qem.it - <http://www.qem.it>

© COPYRIGHT 2005 QEM Srl
Gli argomenti potranno subire modifiche senza avviso. Tutti i diritti riservati.
Specifications subject to change without notice. All rights reserved