

Misuratore con segnale in anticipo sulla quota, proporzionale alla velocità
Measuring device with a signa in advance on the level, being proportional to the speed



HB237.07A/T018/E/24

HB237.07A è un visualizzatore di quote che, oltre a visualizzare la lunghezza del materiale da misurare, calcola automaticamente la quota di rallentamento in proporzione alla velocità e attiva la relativa uscita. E' possibile inoltre abilitare il funzionamento del contapezzi che può essere incrementato in automatico o da ingresso. E' dotato di interfaccia seriale per la trasmissione dei dati ad un PC.

Caratteristiche

- Dimensioni DIN 48x96x144 mm.
- Visualizzazione a 6 cifre con segno
- Moltiplicatore della risoluzione a 6 cifre
- Caricamento quota preset
- Rallentamento proporzionale alla velocità
- Porta seriale per trasferimento dati a PC
- Morsettiere estraibili polarizzate
- Ingressi, uscite digitali ed ingressi di conteggio tutti optoisolati

Applicazioni

Lo strumento è dedicato ad applicazioni di taglio al volo con aggancio meccanico. E' stato utilizzato nei metalli e nella carta, plastica.

Ingressi

Comando trasmissione seriale a PC
 Reset conteggio
 Incremento contapezzi
 Reset contapezzi

Uscite

Rallentamento automatico
 Stop
 Rallentamento fisso
 Preselezione contapezzi
 Tolleranza

HB 237.07, besides displaying the length of the material to be measured, automatically calculates the level of slow down according to the speed and it activates the related output. It is possible to enable the operation of the piece counter which may be increased in automatic or from the input and set to zero or from the input. It's have serial interface for trasmission data from PC.

Features

- DIN dimension 48x96x144 mm.
- Visualisation 6 digit with sign
- 6 digit resolution multiplier
- Preset level loader
- Speed proportional slowdown
- Serial port for PC trasmission data
- Polirized, extractable terminal boxes
- Digital Inputs, outputs and count inputs are all optoinsulated

Applications

The instrument conforms to a variety of applications like fly cut with mechanic couple. This instrument is being used in metals, paper and plastic working applications.

Inputs

Comand serial PC trasmission
 Reset counter
 Increase pice counter
 Reset pice counter

Output

Automatic slow-down
 Stop
 Permanent slow-down
 Preselection pice counter
 Tollerance

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>	24 Vac/dc
Corrente max. <i>Max. current</i>	70 mA
Corrente di dispersione <i>Leakage current</i>	20 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