

Doppio contaimpulsi monodirezionale collegabile in RS232
Double monodirectional pulses' counter, connectable in RS232



HM207.11A/T018/E/RS/24

HM207.11A è composto da 2 contaimpulsi monodirezionali che possono essere indipendenti o collegati in cascata tra loro. Sono disponibili un max. di 2 preselezioni per ogni contaimpulsi. Attraverso la porta seriale è possibile leggere e scrivere i parametri dello strumento da un PC collegato.

Caratteristiche

- Dimensioni DIN 48x96x144 mm.
- Visualizzazione a 6 cifre con segno
- 2 contaimpulsi monodirezionali
- 4 preselezioni programmabili (2 utilizzabili come preallarmi)
- Timer programmabili sulle uscite
- Blocco contaimpulsi al raggiungimento della preselezione
- Porta seriale RS232
- Morsettiere estraibili polarizzate
- Ingressi, uscite digitali ed ingressi di conteggio tutti optoisolati

Applicazioni

Lo strumento, anche grazie alla sua versatilità ed alle ampie possibilità di programmazione, si adatta ad un'estrema varietà di applicazioni in cui sia necessario contare gli impulsi provenienti dalla macchina.

Ingressi

- 2 ingressi di clock
- 2 ingressi di stop
- 2 ingressi di reset contaimpulsi

Uscite

- 4 preselezioni
- Uscita fattorizzatore

HM207.11A is made by 2 monodirectional pulses' counters, which can be independent or in cascade. A max. of 2 pre-selections for every pulses' counter are available. Through the serial port it's possible to read and write the instrument parameters from a connected PC.

Features

- DIN dimensions 48x96x144 mm.
- Visualisation at 6 digits with sign
- 2 monodirectional pulses counters
- 4 programmable pre-selections (2 of them can be used as pre-alerts)
- Programmable Timers on the output
- Pulses counter lock when the pre-selection is reached
- RS232 serial port
- Polarised, extractable terminal boxes
- Digital input, output and counting input are all optoinsulated

Applications

Thanks to its versatility and the wide programming capabilities, this instrument is suitable for a wide range of applications where it's necessary to count the pulses coming from the machine.

Inputs

- 2 clock input
- 2 stop input
- 2 pulse counter' reset input

Output

- 4 pre-selections
- Factorizing output

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 |
| Alimentazione DC opzionale <i>Optional DC supply</i> | 9-26 Vdc |
| Assorbimento max. <i>Max. absorption</i> | 12 VA |
| Memoria <i>Memory</i> | non volatile a semicondutt. <i>not volatile with semiconductors</i> |
| Alimentazione erogata <i>Supply</i> | 12 Vdc – 100 mA ±4% |
| Display | 6 display 7 segmenti <i>6 display 7 segments</i> |

Ingressi digitali / *Digital inputs*

| | |
|--|------------|
| Optoisolamento <i>Optoisulation</i> | 2500 V rms |
| Frequenza max (Clock) <i>Max frequency (Clock)</i> | 10 Khz |
| 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 |

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