



MC235.01 è un visualizzatore di quote a basso costo, che vanta caratteristiche che lo rendono multifunzionale. Dispone di moltiplicatore della risoluzione, fino a 3 cifre decimali e 2 ingressi programmabili per azzeramento, caricamento preset o somma e sottrazione di un valore sul conteggio.

Caratteristiche

- Dimensioni DIN 48x96x129 mm.
- Visualizzazione a 6 cifre con segno
- Moltiplicatore della risoluzione a 6 cifre
- Caricamento quota preset
- Ingresso programmabile
- Morsettiere estraibili polarizzate
- Ingressi digitali ed ingressi di conteggio optoisolati

Applicazioni

Lo strumento si adatta ad un'estrema varietà di applicazioni in cui sia necessario visualizzare una misura ed effettuare operazioni di preset o somma e sottrazione di un valore dal conteggio. E' già stato applicato in: marmo, legno, metalli, vetro, etc.

Ingressi

Ingresso programmabile
Azzeramento conteggio / caricamento Preset

Uscite

Nessuna

MC235.01 is a low cost level visualizer; it boasts features which make it multifunctional. It affords a resolution multiplier, up to 3 decimal digits and 2 programmable inputs to set to zero, preset load or possibility to sum or subtract a counting value.

Features

- DIN dimensions 48x96x129 mm.
- 6 digit visualisation with sign
- Resolution multiplier with 6 digits
- Preset level load
- Programmable input
- Polarized, extractable terminal boxes
- Digital input and counting, optoisolated inputs

Applications

The instrument conforms to a wide variety of applications where a measurement is to be displayed and various operations like preset or sum/subtraction of a value from the count are to be done. Following are the application field where it's been used: marble, wood, metals, glass and others.

Inputs

1 programmable input
Count reset/ Preset load

Output

none

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>	8 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>

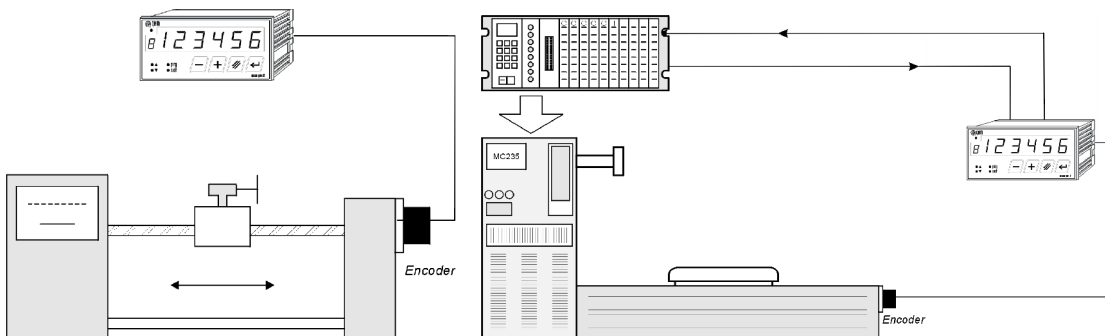
Ingressi digitali / Digital inputs

Optoisolamento <i>Optoisulation</i>	2500 V rms
Polarizzazione <i>Polarization</i>	NPN (opzione PNP) <i>(PNP optional)</i>
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>	15 kHz
Optoisolamento <i>Optoisulation</i>	2500 V rms
Polarizzazione <i>Polarization</i>	NPN (opzione PNP) <i>(PNP optional)</i>
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	12 Vdc (opz. 5 Vdc)

Esempi applicazioni / Applications examples



Visualizzatore di quote / Levels visualisation

Visualizzatore di quote e gestione del conteggio con PLC per controllo di macchine operatrici