

Misuratore controllore di posizione con autoapprendimento

L'HB235.09A è un visualizzatore di quote che oltre a visualizzare la posizione dell'asse fornisce 4 uscite, programmabili sia nella quota che nella logica di intervento, che lo rendono funzionale come misuratore e come controllore della posizione visualizzata rispetto alle misure preimpostate o autoapprese.



Caratteristiche:

- Dimensioni DIN 48x96x144 mm.
- Visualizzazione a 6 cifre con segno
- Moltiplicatore della risoluzione a 6 cifre
- Caricamento quota preset
- Autoapprendimento quote
- 4 uscite programmabili
- Funzionamento ciclo singolo / continuo
- Morsettiere estraibili polarizzate
- Ingressi, uscite digitali ed ingressi di conteggio tutti optoisolati

Applicazioni

Lo strumento si adatta ad un'estrema varietà di applicazioni in cui sia necessario controllare la posizione di un asse. Tipica applicazione è l'uso come controllo di fine corsa software. E' già stato applicato in: marmo, legno, metalli, vetro, etc.

CODICE DI ORDINAZIONE: HB235.09A/T018/U/24



INGRESSI: Consenso autoapprendimento
Caricamento Preset / autoapprendimento quota minima

USCITE: Quota minima
Rallentamento su quota minima
Rallentamento su quota massima
Quota massima

Caratteristiche tecniche:

Temperatura di funzionamento	0-40 °C
Grado di protezione frontale	IP51 (Conforme a EN60529)
Alimentazione strumento	24 Vac 50Hz (opz. 110-220V)
Alimentazione DC opzionale	9-26 Vdc
Assorbimento max.	11.3 VA
Memoria	non volatile a semicondutt.
Alimentazione erogata	12 Vdc - 130 mA \pm 4%
Display	6 display 7 segmenti

Ingressi digitali

Optoisolamento	2500 V rms
Polarizzazione	NPN (opzione PNP)
Tensione nominale	12 Vdc
Tempo min. acq. interrupt	500 μ s

Ingressi di conteggio

Frequenza max.	20 kHz
Optoisolamento	2500 V rms
Polarizzazione	NPN (opzione PNP)
Tensione nominale	12 Vdc

Uscite statiche

Optoisolamento	2500 Vrms
Carico commutabile	ac/dc (NPN-PNP)
Tensione max.	110 Vac/dc
Corrente max.	70 mA
Corrente di dispersione	20 μ A

La QEM si riserva il diritto di modificare in parte o integralmente le caratteristiche dello strumento descritto.