

Posizionatore analogico assoluto o incrementale

L'HB548.05 è un posizionatore analogico con possibilità di selezionare il tipo di posizionamento (assoluto o incrementale). Dispone di una memoria di 255 passi suddivisibili in N programmi e di un contapezzi-totalizzatore programmabile. Grazie alla funzione Δ , consente il posizionamento alla quota in uso + quota di Δ . E' possibile programmare il funzionamento automatico o da ingresso dei comandi di RESTART, AZZERAMENTO CONTEGGIO ED INCREMENTO PASSO. La porta seriale di cui dispone rende possibile comandare da PC o PLC lo strumento.



Caratteristiche:

- Dimensioni DIN 72x144x119 mm.
- 255 passi suddivisibili in programmi
- Contapezzi o contaripetizioni
- Funzionamento manuale - automatico
- Uscita analogica $\pm 10V$ 16 bit
- P.I.D.
- Porta seriale RS232
- Morsettiere estraibili polarizzate
- Ingressi, uscite digitali ed ingressi di conteggio tutti optoisolati

Applicazioni

Lo strumento si adatta ad un'estrema varietà di applicazioni potendo gestire assi con movimenti lineari o circolari, svolgitura e taglio di materiali, tavole rotanti. Grazie a questa sua versatilità può essere usato in tutte quelle situazioni in cui sia necessario movimentare un asse con un controllo ad anello chiuso. E' già stato usato per marmo, legno, metalli, carta, plastica e vetro.

CODICE DI ORDINAZIONE: HB548.05/T021/C/E/RS/24



INGRESSI: Start / Stop / Restart
Emergenza
Azzeramento Totalizzatore
Abilitazione impulso di Zero
Incremento passo / incremento totalizzatore
Ricerca di preset
Quota di Δ

USCITE: Tolleranza
Fine passo / Fine programma
Ricerca di preset OK
Errore di inseguimento
Funzionamento manuale
Abilitazione asse

Caratteristiche tecniche:

Temperatura di funzionamento	0-50 °C
Grado di protezione frontale	IP51 (Conforme a EN60529)
Alimentazione strumento	24Vac 50Hz (opz. 110-220V)
Assorbimento max.	16 VA
Memoria	non volatile a semicondutt.
Alimentazione erogata	12 Vdc - 150 mA \pm 4%
Display	6 + 9 display 7 segmenti

Ingressi digitali

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

Ingressi di conteggio

Frequenza max.	20 kHz (opz. 100 kHz)
Optoisolamento	2500 V rms
Polarizzazione	NPN-PNP
Tensione nominale	12 Vdc (opz. 5 Vdc)

Uscite statiche

Optoisolamento	2500 Vrms
Carico commutabile	ac/dc (NPN-PNP)
Tensione max.	24 Vac/dc
Corrente max.	70 mA
Corrente di dispersione	20 μ A

Uscita analogica

Range di tensione	\pm 10 V
Risoluzione	16 bit
Isolamento	2500 V

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