

## Posizionatore ON/OFF con esecuzione quote di set-point da tastiera, da seriale oppure da ingressi

L'HB548.29 è un posizionatore ON-OFF che dispone di 140 quote di posizionamento. Tutte le quote possono essere richiamate tramite tastiera o seriale RS422 mentre le prime 63 quote possono essere richiamate anche tramite gli appositi ingressi di selezione. Con le uscite di codice quota in uso è possibile sapere quale quota è in esecuzione. Dispone inoltre di funzioni manuali.



### Caratteristiche:

- Dimensioni DIN 72x144x119 mm.
- Selezione esterna delle quote di posizionamento
- Gestione fasce di inerzia con ricalcolo automatico
- Funzionamento manuale - automatico
- Morsettiere estraibili polarizzate
- Ingressi, uscite digitali ed ingressi di conteggio tutti optoisolati

### Applicazioni

E' stato usato per legno e metalli. Grazie alla sua versatilità può essere usato in tutte quelle situazioni in cui sia necessario movimentare un asse con controllo ON/OFF.

La gestione degli ingressi di selezione quote e velocità gli permette di interfacciarsi con altri dispositivi tipo PLC.

**CODICE DI ORDINAZIONE: HB548.29/T021/E/DF/24**



INGRESSI: Start  
Stop  
Ingresso programmabile  
Emergenza  
Abilitazione impulso di zero  
Codice binario selezione quota (5 ingressi)

USCITE: Avanti  
Indietro  
Rallentamento  
Jolly  
Ricerca di preset OK  
Codice binario quota in uso (5 uscite)

### 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 $\mu$ 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 $\mu$ A

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