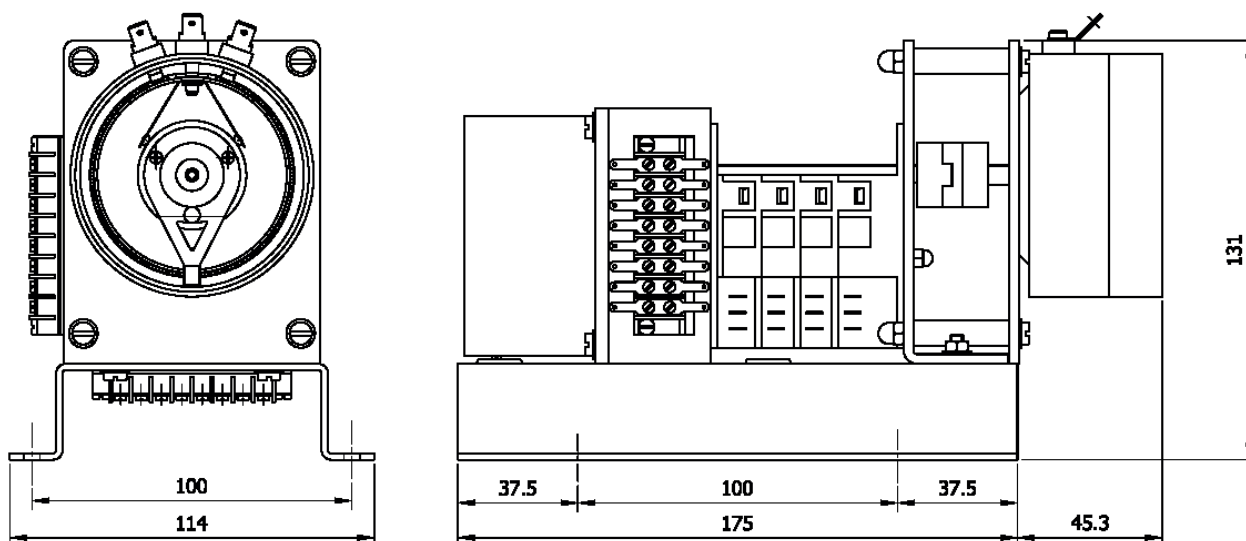


POTENZIOMETRI E REOSTATI TOROIDALI MODELLO MTP

DISEGNO TECNICO



CARATTERISTICHE GENERALI

Tutti i reostati (fino alla grandezza 500 W) e i potenziometri, sia singoli che montati in tandem, possono essere azionati a distanza da servocomandi.

Questi servocomandi standard comprendono :

- Motore elettrico a due sensi di marcia
- Riduttore ad ingranaggi
- Albero con due camme azionanti microinterruttori per il finecorsa e per l'inversione di marcia
- Altri due microinterruttori sono liberi e regolabili con camme per le esigenze del cliente.
- Giunto tipo "Oldham" per l'accoppiamento con l'albero del reostato o potenziometro.

ESECUZIONE MECCANICA

Il gruppo motoriduttore e' racchiuso in una custodia di alluminio con grado di protezione IP54, mentre il supporto e' realizzato con un profilato in acciaio in grado di sopportare sollecitazioni meccaniche.

Le forature previste permettono un semplice montaggio dei potenziometri PSS e PRE e di tutti i reostati (fino alla grandezza 500 W).

OPTIONAL

- esecuzione con frizione semplice che protegge il motore da blocchi esterni
- esecuzione con giunto a frizione che permette la regolazione manuale del reostato all'albero sporgente
- esecuzione con programmatori graduati e con microinterruttori a 3 vie (in alternativa agli accoppiamenti camme-microinterruttori a 4 vie).

TIPO OFEL		MTP	MTP
		A CORRENTE ALTERNATA	A CORRENTE CONTINUA
Motore		Monofase sincrono con	A magneti permanenti
Tensioni di alimentazione	[V]	24 - 110 - 220 [Vac]	24 - 48 - 110 [Vdc]
Potenza di motore	[W]	3,5	4
Coppia di avvio/esercizio	[mNm]	3,5	200
Velocità albero/lento	[giri/min]	0,5 - 1* - 2 - 4 - 6 - 10	0,5 - 1* - 2 - 4 - 6 - 10
Lunghezza supporto L	[mm]	150	175
Comandi di fine corsa		2 microinterruttori a 4 contatti	2 microinterruttori a 4 contatti
Comandi ausiliari		2 microinterruttori a 4 contatti	2 microinterruttori a 4 contatti
Peso	[KG]	1,4	1,5