

ATTUATORE LINEARE 4

Prezzo: 143.44 €

Tasse: 31.56 €

Prezzo totale (con tasse): 175.00 €



Composto da un motoriduttore a 12 Vdc, utilizza una vite senza fine per spostare un albero avanti e indietro lungo la sua lunghezza con escursione massima di 10 cm. L'attuatore ha un coefficiente di carico dinamico di 50 kg e una velocità massima di 1,3 cm/s. È in grado di sostenere fino a circa 250 kg, quando non si muove, e la coppia a vite assicura il mantenimento della posizione dell'albero anche in assenza di alimentazione. Due interruttori di limitazione garantiscono l'arresto del motore quando arriva alla massima estensione e contrazione, mentre i diodi permettono di invertire la direzione dopo aver raggiunto il punto limite. L'attuatore è in metallo ed è sigillato per proteggerlo dalla polvere e dall'acqua (IP63 nominale). Ideale per automazione e robotica.

Immagini dell'attuatore lineare



supporto per attuatore lineare (non compreso)

Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** 12 VDC
- **Rapporto di riduzione:** 20:1
- **Consumo:** - senza carico: 1,2 A - con il carico: 3,2 A - in stallo: 7 A
- **Velocità lineare:** - senza carico: circa 1,5 cm/s - con il carico: 1,3 cm/s
- **Max. forza lineare:** 50 kg
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +65°C
- **Grado di protezione:** IP65?

Documentazione e link utili

- [Data sheet and dimensional diagram for 12V linear actuators](#) (170k pdf)
- [Load specifications for 12V linear actuators](#) (408k pdf)