

Brushes pressure controller



Controllo pressione spazzole

Brushes pressure controller

Applicazioni / Applications

Controllo di posizione per motori DC a magneti permanenti

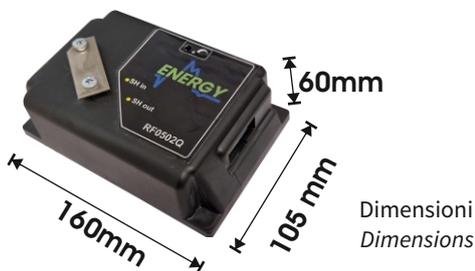
Indicato per sollevamento e abbassamento delle spazzole di macchine lavapavimenti

La pressione delle spazzole e' regolabile tramite potenziometro e viene mantenuta indipendentemente dal profilo del pavimento

Position controller for DC permanent magnet motors

Suitable for brush lifting and lowering on scrubber machines

Brush pressure is settable through a potentiometer and kept stable despite the floor outline



CARATTERISTICHE

- Alimentazione 24-36V
- Sistema controllo a 4 quadranti
- Corrente massima al motore martinetto 7A
- Corrente massima di lettura del motore spazzole 40A
- Frequenza di funzionamento 20KHZ
- Protezione da cortocircuiti e sovraccarichi
- Potenziometro comando 5Kohm
- Lettura corrente spazzole tramite robusto shunt esterno

FEATURES

- 24V-36V supply voltage
- 4 quadrants control system
- Max. current to lift/lower motor 7A
- Max. current on brush motor 40A
- Working frequency 20KHz
- Short circuits and overload safety protection
- Driving potentiometer 5Kohm
- Brush current measurement by stout external shunt