

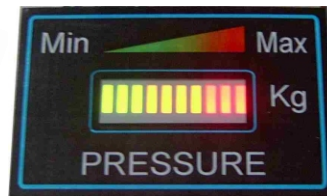
MARTINETTO

Controllo pressione spazzole *Brushes pressure controller*

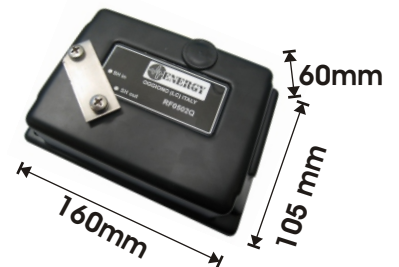
Applicazioni / Applications

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



Indicatore di pressione
Pressure indicator



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

Indicatore di pressione (optional)

- Indicatore della pressione spazzole a pannello
- Visualizzazione su barra a 10 led di 3 colori
- Taratura della minima e massima pressione

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

Pressure Indicator (optional)

- Dashboard pressure indicator
- 3 colours 10 led bar
- Min and max pressure setting