

# YM-180W-S

Electromagnet aplicabil, rezistent la apa

## Imagine



## Descriere

Electromagnetul este o solutie ideala pentru orice tip de usa, montarea se face usor si rapid. Acest electromagnet nu contine piese care se pot uza din cauza frecarilor si datorita acestui aspect durata de viata a acestuia este foarte lunga. YM-180W-S este un electromagnet cu forta de retinere de 180 de kg, rezistent la apa ideal pentru geamuri sau usi. Pachetul contine suport "I" pentru montaj.

## Caracteristici tehnice

•Montare:	Aplicata
•Senzor monitorizare:	NO
•Temporizare:	-
•Buzzer:	-
•Rezistenta la apa:	Da (Protectie IP-68)
•Finisaj :	Inox
•Contraplaca:	Otel
•Protectie curent invers:	-
•Protectie la magnetizare:	-
•Suport:	Suport "I"(in pachet)
•Accesorii:	Suruburi,"I"
•Aplicabilitate:	Geamuri, usi

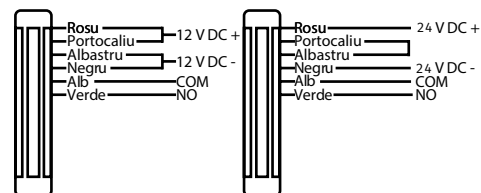
## Specificatii tehnice

•Tensiunea de alimentare:	12/24 V DC
•Consum :	520/260 mA
•Fora retinere:	180 kg
•Temperatura de functionare:	-10°C-55°C
•Umiditate:	<90%
•Lungime magnet:	175 mm
•Latime magnet:	34 mm
•Inaltime magnet:	26 mm
•Lungime contraplaca:	130 mm
•Latime contraplaca:	32 mm
•Grosime contraplaca:	11 mm
•Grosime consola:	4 mm
•Greutate:	1,4 kg
•Garantie:	36 luni

## Conexiuni

Electromagnetul vine cu un cablu multifilar de 6 fire din care rosu, portocaliu, albastru si negru sunt pentru alimentare iar verde si alb pentru contactul NO.

Schema de conexiuni



## Instalare

- Manipulati produsul cu grija. Deteriorarea suprafetei magnetului sau a contraplacii poate afecta eficienta inchiderii
- Magnetul se fixeaza ferm pe tocul usii iar contraplaca pe foaia de usa cu ajutorul kit-ului de prindere, inclus in pachet, astfel incat sa pivoteze in jurul centrului pentru a compensa alinierea imperfecta si uzura usii.
- Cu usa inchisa, marcati pozitia gaurilor cu ajutorul sablonului inclus si apoi dati gaurile.
- Folosti saibe pentru toate suruburile si strangeti-le cat mai ferm pentru a evita destrangerea in timp.

### IMPORTANT:

Contraplaca nu trebuie fixata prea rigid, ea trebuie sa pivoteze putin, astfel incat sa compenseze eventuala aliniere imperfecta cu electromagnetul.

- 1.Aplicati sablonul pe foaia de usa si tocul usii
- 2.Dati gaurile dupa semnele aflate pe sablon
- 3.Montati contraplaca conform schitei, utilizand o saiba de cauciuc intre doua saibe de otel, care sa creeze o mica distantare intre foaia de usa si contraplaca.
- 4.Ajustati contraplaca astfel incat sa fie paralela cu marginea superioara a usii.
5. Prindeti suportul in tocul usii cu ajutorul suruburilor forante din pachet.
6. Prindeti electromagnetul de suport cu ajutorul celor 4 suruburi M6 incluse in pachet.

## Schema de instalare

