

# SM - 280LEDA

Electromagnet aplicabil  
cu led si monitorizare

## DESCRIERE

Electromagnet aplicabil de 280 kg forta cu led si monitorizare, potrivit pentru usi de lemn, usi de sticla, usi metalice si usi anti-foc. Carcasa este din aluminiu iar contraplaca din otel inoxidabil.

## CARACTERISTICI

- Fora de retinere 280Kg
- Fail-safe
- Protectie de supratensiune incorporata
- Certificat CE
- Contine suport I
- Monitorizare NC-COM-NO

## SPECIFICATII

- Tensiune de alimentare: 12/24Vcc
- Amperaj: 460mA la 12Vcc, 230mA la 24VCC
- Greutate: 1.7Kg
- Dimensiuni contraplaca: 180x38x13.5mm

## 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 tabla usii cu ajutorul kitului de prindere inclus astfel incat sa pivoteze in jurul centrului pentru a compensa alinierea imperfecta si uzura usii (balamalelor). Cu usa inchisa, marcati pozitia gaurilor cu ajutorul sablonului inclus si apoi dati gaurile. Folositi saibe pentru toate suruburile si strangeti-le cat mai ferm pentru a evita destrangerea in timp.

**Contraplaca nu trebuie fixata prea rigid. Ea trebuie sa pivoteze putin astfel incat sa compenseze pentru eventuala aliniere imperfecta cu electromagnetul**

- Indoiti sablonul de-a lungul liniei punctate
- Aplicati sablonul pe usa si pragul usii
- Dati gaurile dupa cum este indicat pe sablon
- Montati contraplaca conform schitei, utilizand o saiba de cauciuc intre 2 saibe de otel, care sa creeze o mica distantare intre contraplaca si usa
- Ajustati contraplaca astfel incat sa fie paralela cu marginea superioara a usii
- Folosind suportul pentru prindere al magnetului ca si sablon, dati gaura pentru fire
- Prindeti suportul de tocul usii cu ajutorul holsuruburilor incluse
- Prindeti electromagnetul de suport cu ajutorul celor 2 suruburi M6 incluse

## PINI

- V+ - +12Vcc
- V- - GND
- NC - Normal inchis (monitorizare)
- COM - Comun (monitorizare)
- NO - Normal deschis (monitorizare)

Folositi jumperii de pe PCB pentru selectarea tensiunii de alimentare. Alimentati electromagnetul doar dupa ce va asigurati ca jumperii sunt setati in pozitia corecta.

