

Kabelanslutning : Läs noga

1. För 12 Vdc Koppla ihop de röda/svarta kablarna och de gröna/orange kablarna och anslut till 12 Vdc strömkälla..
2. För 24 Vdc Koppla ihop de svarta/gröna kablarna och anslut röd + och orange - till 24 Vdc strömkälla.
3. Lås status givare Kablarna Brun (COM) gul (NO) blå (NC)

12 Vdc	24 Vdc	Lås status givare (reed kontakt)
+ — Röd — Svart — Grön — Orange	+ — Röd — Svart — Grön — Orange	

SAFE
TRON

Inkopplingsanvisning Safetron Magneter Modell ELS-1100-M ELS-1200-M



ELS-1100-M



ELS-1200-M



Felsökning

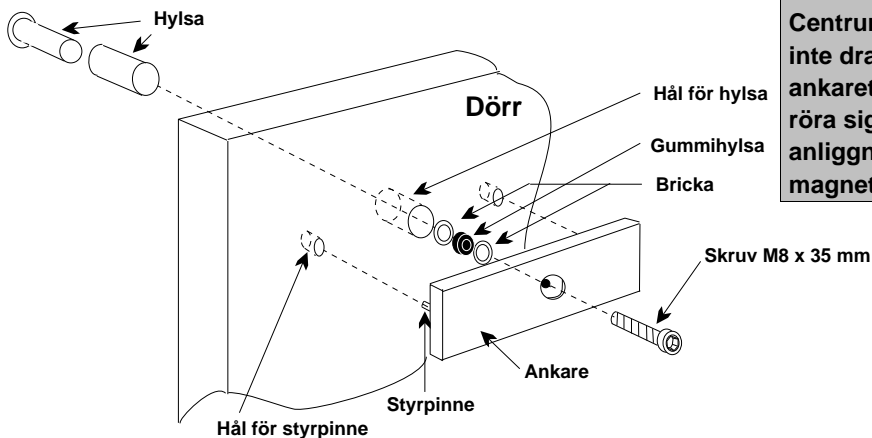
Problem	Trolig orsak	Åtgärd
Dörren läser inte	Strömmen når inte fram till magnetspolen Strömförsörjningen fungerar inte korrekt Strömmen når inte fram till strömförsörjningen	Kontrollera att spänningsväxlarens övergångar är riktigt monterade Kontrollera anslutningarna Kontrollera säkringar och anslutningar
Magneten har låg hållkraft	För dålig fysisk kontakt mellan kontaktytorna hos magnet och ankare Felaktig kraftförsörjning	Gör rent och ta bort ojämheter Kontrollera ingående spänning och att rätt spänning har valts Kabeln har fel diameter och / eller längd (spänningsfall)
Magneten brummar	Växelström finns närvarande	Kontrollera strömförsörjning , olämplig strömförsörjning
Tar lång tid att öppna	Strömbrytaren felaktigt monterad	Ändra montering (se kopplingschema ovan)
Reed brytare fungerar ej på rätt sätt	Felaktig fysisk kontakt mellan magnet och ankare Felaktig strömförsörjning Reed brytare överbelastad	Ändra montering , rengör och ta bort ojämheter. Kontrollera ingående spänning och spännings väljare Kabeln har fel diameter och / eller längd. Anordning förstörd Se egenskaper
Indikeringsdiod fungerar inte på rätt sätt	Felaktig kontakt mellan magnet och ankare	Se åtgärder för reed brytare

Monterings anvisningar

Viktigt. Vänligen läs nedanstående innan montering av magnet påbörjas.

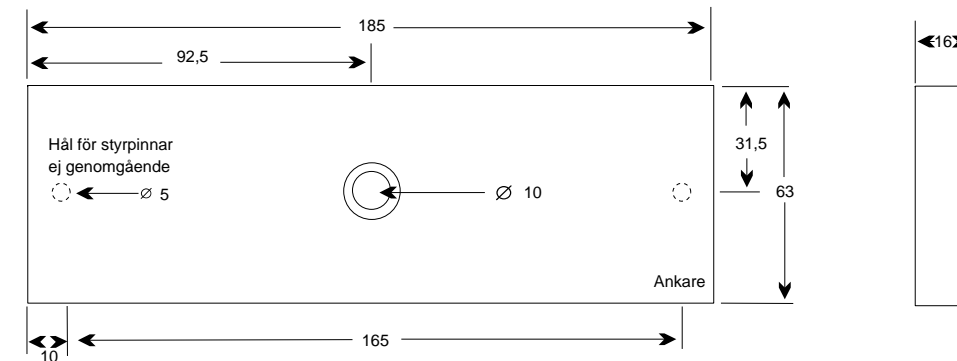
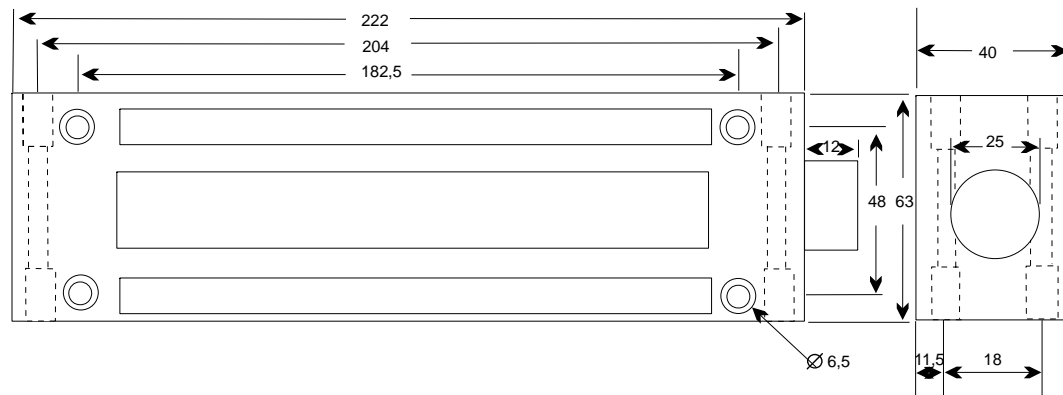
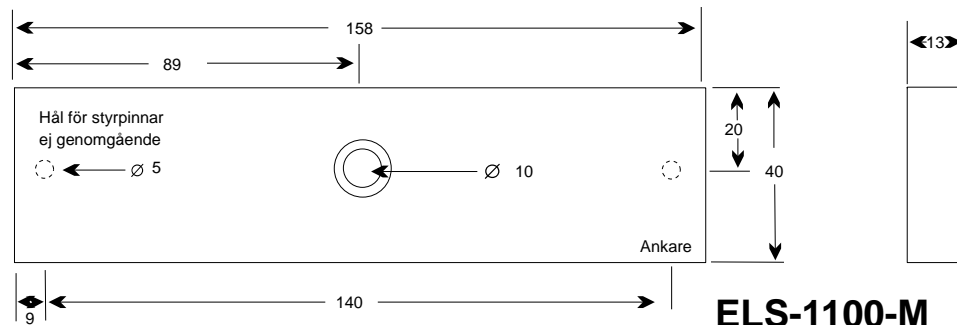
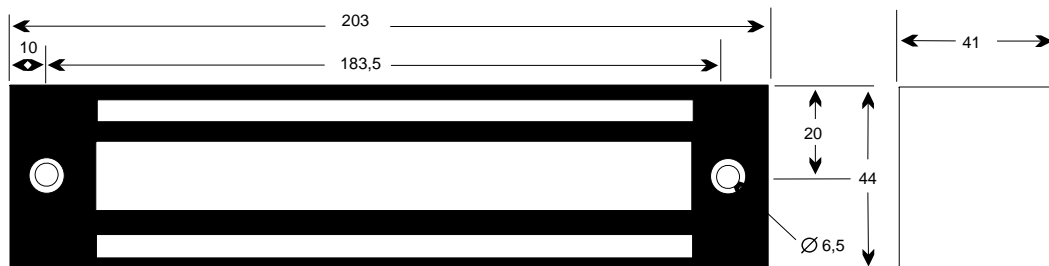
1. Handskas varsamt med utrustningen, om anliggningsytorna på magnet eller ankare skadas kan det minska magnetens hållkraft.
2. Magneten monteras stumt i dörrkarmen. Ankaret monteras på dörren med den medföljande monteringsssatsen vilket gör det möjligt för ankaret att röra sig runt sin mittpunkt. Rörligheten gör att ankaret kan kompensera dörren för slitage och snedhet.
3. Dra noga fast samtliga skruvar.
4. Installera el. kablar enligt instruktionsbladet. **O.B.S Kontrollera att magneten är inställd för rätt spänning 12 alternativt 24 Vdc.**
5. Testa samtliga funktioner hos denna magnet.
6. Om magneten inte fungerar tillfredsställande. Se felsökningschema

Ankaret monteras i dörren:



VARNING !
Centrumbulten får inte dras åt för hårt då ankaret måste kunna röra sig och få rätt anliggningsyta mot magneten.

Måttanvisningar



Tekniska data

Drivspänning.	12 alt 24 Vdc (likström)	
Strömförbrukning		
ELS-1100-M	12 Vdc 600mA	24 Vdc 300mA
ELS-1200-M	12 Vdc 500mA	24 Vdc 250mA
Brytare / reed kontakt	1A	
Hållkraft.	ELS-1100-M	295 Kg
	ELS-1200-M	600 Kg



Kolvgatan 7 S- 653 41 Karlstad
Tel : +46 (0)54- 19 02 45
Fax : +46 (0)54-19 02 75
E-mail : info@safetron.com
Internet : www.safetron.com

ELS-1200-M