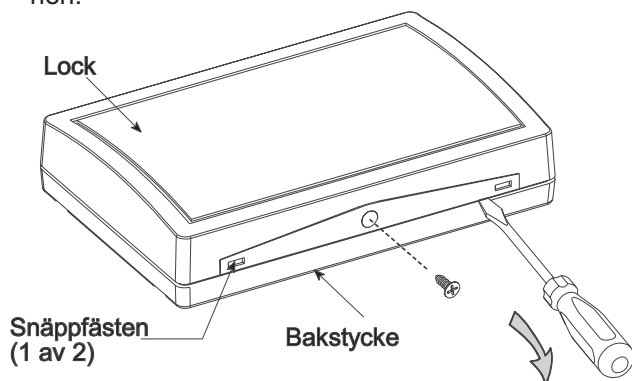


2. Installation

2.1 Montering

Montering av MCX-8 sker på följande sätt:

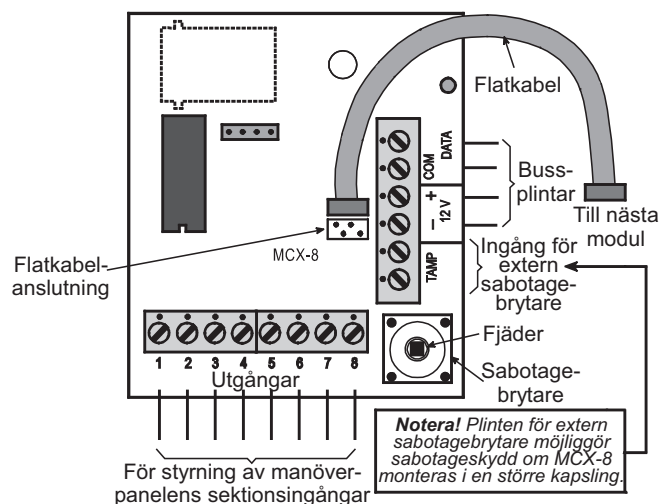
- Skruva bort skruven som håller fast kapslingens lock.
- För in en liten skruvmejsel i skarven nära ett av snäppfästena. Böj försiktigt ut locket så att snäppfästet släpper. Lossa det andra snäppfästet på samma sätt (se figur 6).
- Lyft bort locket. Använd lämpliga monteringshål och ledningsgenomföringar för den aktuella installationen.



Figur 6. Öppning av kapslingen.

2.2 Anslutning av bussledning

Då MCX-8 och mottagaren MCR-308 oftast sitter i samma kapsling används den korta flatkabeln, som medföljer MCX-8, för att koppla samman enheterna (se figur 7). För inkoppling av flera MCX-8 moduler används de fyrpoliga plintarna för bussledning på respektive modul (se figur 1 och 7). Anslutning sker till motsvarande plintar i nästa modul.

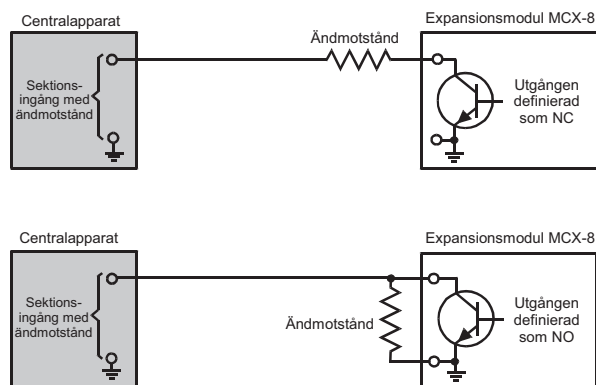


Figur 7. Kretskort.

2.3 Anslutning av utgångar

När expansionsmodulen ansluts till MCR-308 med bussledningen så får MCX-8 gemensam jordanslutning med centralapparaten via MCR-308. Varje utgång på MCX-8 behöver därför endast anslutas med en ledning till centralapparatens ingångar.

Om centralapparatens sektionsingångar är programmerade som E.O.L. måste lämpliga slutmotstånd anslutas (se figur 8).



Figur 8. Anslutning av sektionsingångar med ändmotstånd.

2.4 Anslutning av extern sabotagebrytare

Den inbyggda sabotagebrytaren och plinten för anslutning av extern sabotagebrytare är parallellkopplade. Om en extern sabotagebrytare ansluts får inte den inbyggda sabotagebrytaren i MCX-8 vara intryckt - tag eventuellt bort fjädern.

3. TEKNISK SPECIFIKATION

Antal utgångar:	8 st, öppen kollektor typ, 100 mA per utgång.
ID-kod:	8-bitars kod
Bussledning:	4-ledare (+12 V, 0, DATA och gemensam)
Utgångarnas polaritet:	NO eller NC, valbart med DIP-omkopplare i MCR-308
Sabotagebrytare, belastning:	0,1 A / 30 VDC
Matningsspänning:	10,5 - 16 VDC
Ström:	7 mA i vila, 13 mA max. vid 12 VDC
Temperatur:	0° till +49° C
Mått:	108 x 165 x 38 mm
Vikt:	191g
Färg:	Vit