

SWIPEREADER T244

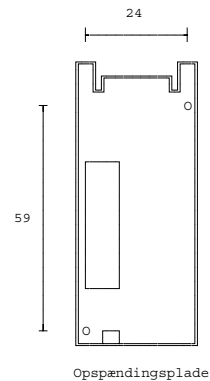
Swipereaderen T244 er en robust magnetkortlæser, der er fræset ud af en massiv aluminiumsblok. Læseren er beregnet til indendørs brug, men kan benyttes udendørs, hvis der tages specielle forholdsregler for at undgå regn, sne, salttåge mv.

Læseren monteres på væggen med 2 skruer, 130-150 cm over gulv.

Test af magnetkortlæseren

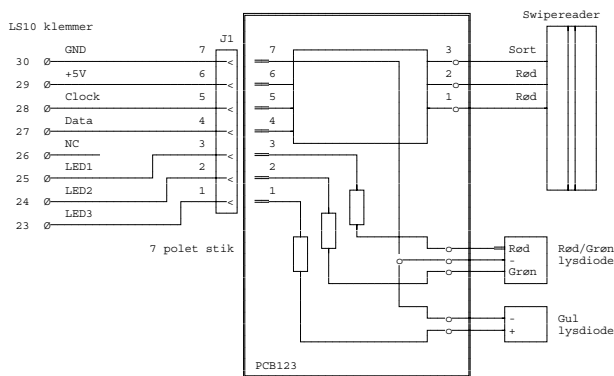
Når læseren er monteret og forbundet, skal den testes. Denne test kan udemærket udføres, før låsecomputeren er tilsluttet kommunikationsnettet. Det eneste der kræves, er, at der er forsyningsspænding på låsecomputeren.

Lysdioden på læseren skal blinke grønt, dog blinker den rødt, indtil der er indtastet et gyldigt ID-nummer i LS10'eren. Når et kort indlæses, vil dioden blinke rød/grøn for korrekt læsning. Lyser dioden konstant grøn er kortet oprettet som nøgle i låsecomputeren. Hvis kortet ikke er læst korrekt eller ved fejlmontage, vil lysdioden lyse rødt i 3 sekunder.



Opspændingsplade

Måltegning



Tilslutning af magnetkortlæser

Elektriske forbindelser

Læseren forbindes til låsecomputeren LS10 med et 7-ledet kabel som tilsluttes J1 på læseren. Det er muligt at parallelkoble flere magnetkortlæsere til den samme LS10.

Data

Forsyning:

5V 20 mA til elektronik

Indgange:

3 lysdioder med formodstand

(47 ohm) Rød/Grøn + Gul

Udgange:

2 Åben kollektor: Clock, Data