

Org. enhet Teknik	Dokumentkategori Beskrivning	
Handläggare VTP/ Forsberg, Jan	Datum 2003-02-06	Arkiveringstid A
Fastställare VTP, Forsberg, Jan	Giltigt fr o m 2003-02-05	Giltigt t o m 2013-02-05
Gäller för org. enhet	Arkivserie Produktion och leverans av varor och tjänster	
Ärendetyp	Ärende-id	
Projekt och tvärgrupper	Anläggningsresurs (område, avsnitt, funktion)	

## Digitalt ingångskort 32 kanaler

Ingångskort för likspänning, positiv logik. Ingångarna är opto-isolerade mot systemet men har gemensam minussida i grupper om sexton. Kortet har frontplåt med lysdiodindikering och två 25-poliga D-don.

Typnummer:

PSS-9000	DI32D 48 30mS	Märkspänning 48 eller 24V
	DI32D 48 3mS	Filterkonstant 30 eller 3mS
	DI32D 24 30mS	
	DI32D 24 3mS	

PSS-7000	DI32 48 30mS	Märkspänning 48 eller 24V
	DI32 48 3mS	Filterkonstant 30 eller 3mS
	DI32 24 30mS	
	DI32 24 3mS	

Antal ingångar: 32 st

Inström: 10 mA vid aktiv insignal

Inspänning: Max/Min 20% över/under märkspänning

Strömförbrukning: 5V , 200mA (intern matning)

Programuppgifter: Varje kort tilldelas två konsekutiva I/O-adresser (ord)

Adressinställning: switch 8 7 6 5 4 3 2 1  
adress 1 ? 7 ? 6 ? x x x x x x x - - x = switch 0 eller 1

Ex.  
switch 0 0 1 ? 0 0 0 ? 0 0 0 = OFF, 1 = ON  
adress 1 ? 7 ? 6 ? 1 ? 0 ? 0 oktalt värde

Ex. Kort 1: 176100 switch 6 är ON  
Kort 2: 176104 switch 2 och 6 är ON

I/O-adressen är inställbar från 176000 till 176774.

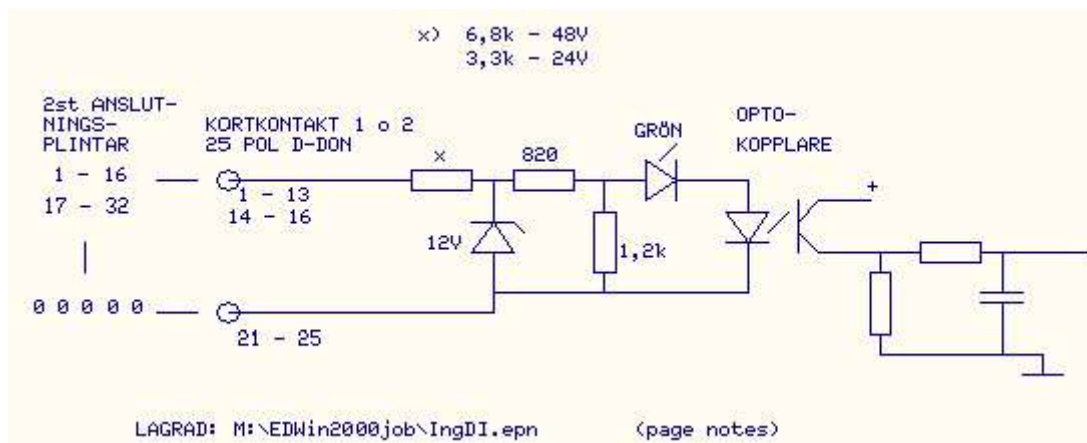
Se även dokument: "Adressinställning på PSS-kort"

Processanslutning: Signalanslutning sker på ett plintblock med skruvanslutning. Den är i sin tur förbunden via en rund bandkabel med kortets D-donskontakt. En plintmodul kopplar 16 ingångar och minussida för ingångarna.

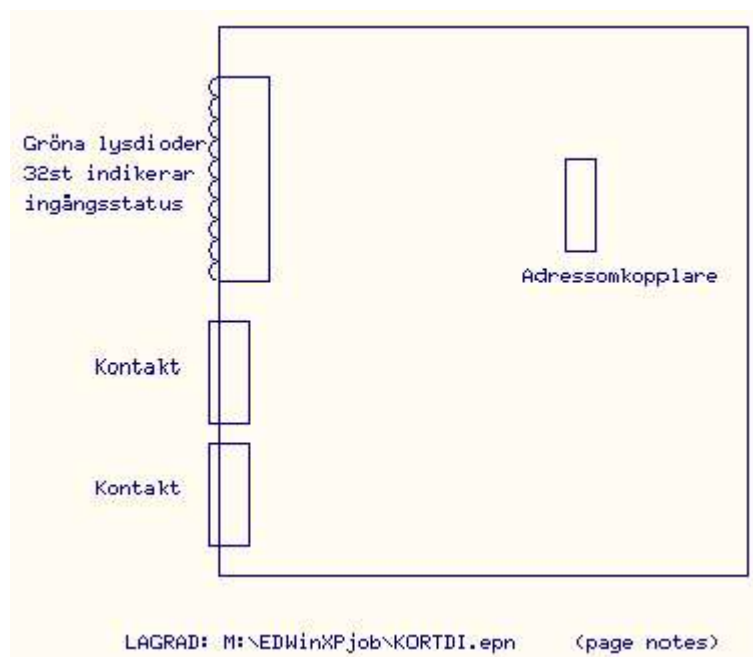
Märkning: PSS-9000 Frontplåt och plintblock märkt från 1- 32

PSS-7000 Frontplåt och plintblock märkt med löpande nummerserie från 0 och uppåt.

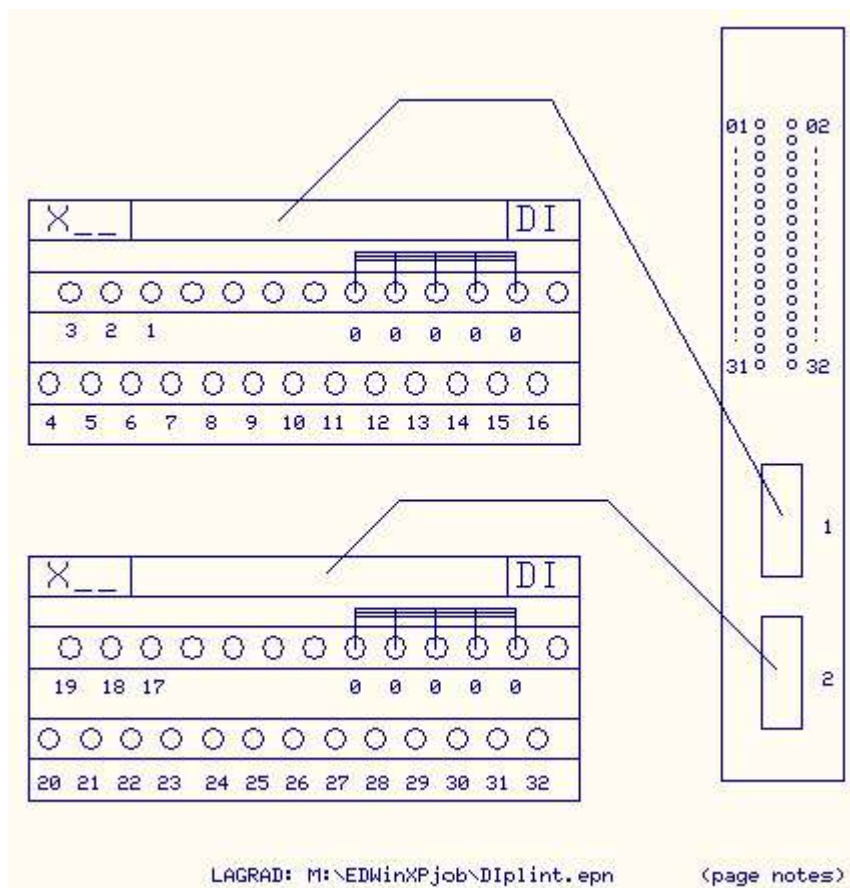
## Beskrivning ingång



## Placering fronthetalar och adressomkopplare



## Anslutningsplint



Bilden visar frontplåt och plint för PSS-9000

I PSS-7000 är frontplåt och plint märkta med löpande nummerserie från 0 och uppåt.