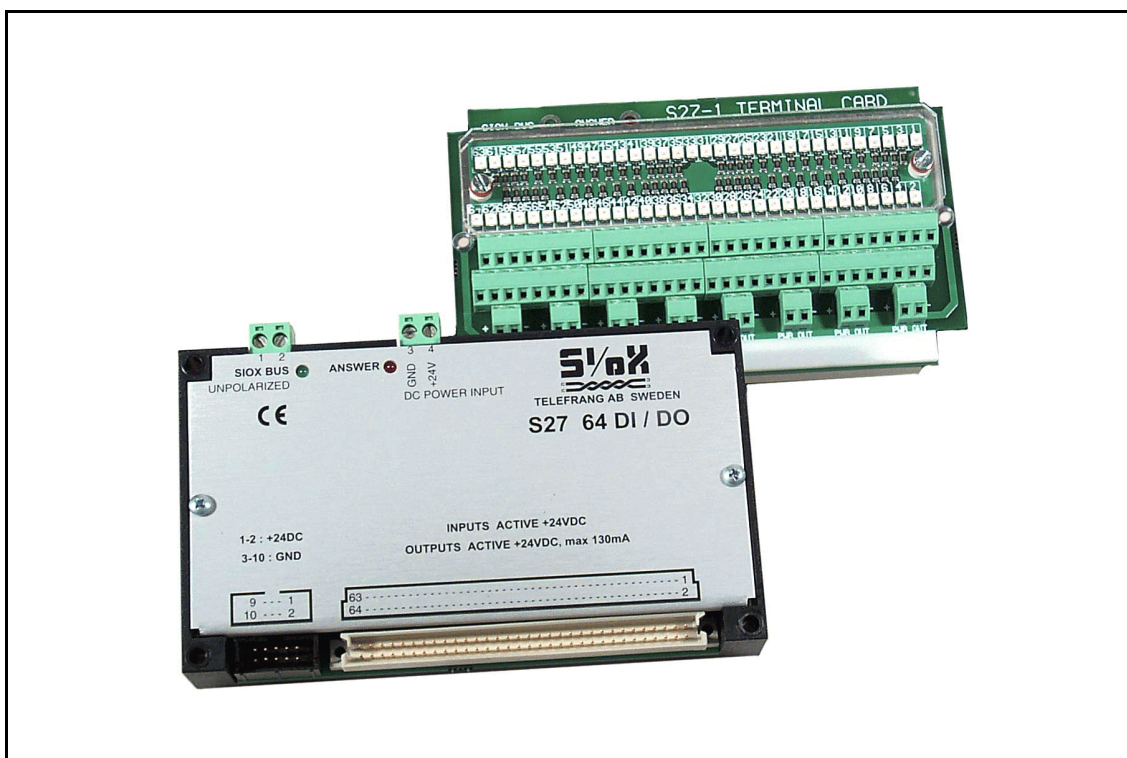


64 I/O MODULE

Individually Selectable DI or DO



64 digitala, valbara in-/utgångar har kunnat packas i en mycket kompakt enhet för alla slags övervaknings- och styruppgifter. Genom en inbyggd PLC kan exempelvis 32 utgångar styra multiplexavläsning på 32 ingångar = 1024 larmkontakter. Två S27 kan mellan sig överföra 64 signaler på bara två trådar.

64 digital inputs/outputs are packed into a very compact unit for all types of supervision and control. An internal PLC permits, among other possibilities, using 32 outputs to multiplexed reading of 32 inputs = 1024 alarm contacts. Two S27 can between themselves transfer 64 I/O signals using only two wires.

64 digitale Ein-/Ausgänge, einzeln wählbar, sind in diesem platzgünstigen Modul kompaktiert. Durch eine interne SPS kann man z. B. 32 Ausgänge für multiplexierte Ablesung von 32 Eingängen benutzen = 1024 Signalkontakte. Zwei S27 können, mittels nur zwei Drähte, bis zu 64 E/A-Signale austauschen.

FÖRDELAR

- Optimalt utnyttjande av I/O då varje signal kan väljas som in eller ut i godtycklig ordning.
- Särskilt pluggbart panelkort med skruvplint och LED-indikatorer kräver inget extra utrymme.
- Kortslutningssäkra utgångar.
- Ingångar med kontinuerligt varierbar omslagsnivå, 0,25 - 35 V, studstid och kantrigging ställbara i EEPROM.
- PLC med bl a tidsmärkning och grupplarmmöjligheter.
- Lätt att installera och byta genom pluggbara kontakter och montage på 35 mm DIN-skena.

FEATURES

- Optimal usage of I/O since each signal can be selected as in or out in any order.
- Separate, pluggable panel card with screw terminals and LED indicators requires no extra space.
- Short-circuit proof outputs.
- Inputs with continuously variable threshold, 0,25 - 35 V, debounce time and edge-trig settable in EEPROM.
- PLC with time stamping, group alarm possibilities etc.
- Simple installation and replacement through pluggable connectors and 35 mm DIN rail.

EIGENSCHAFTEN

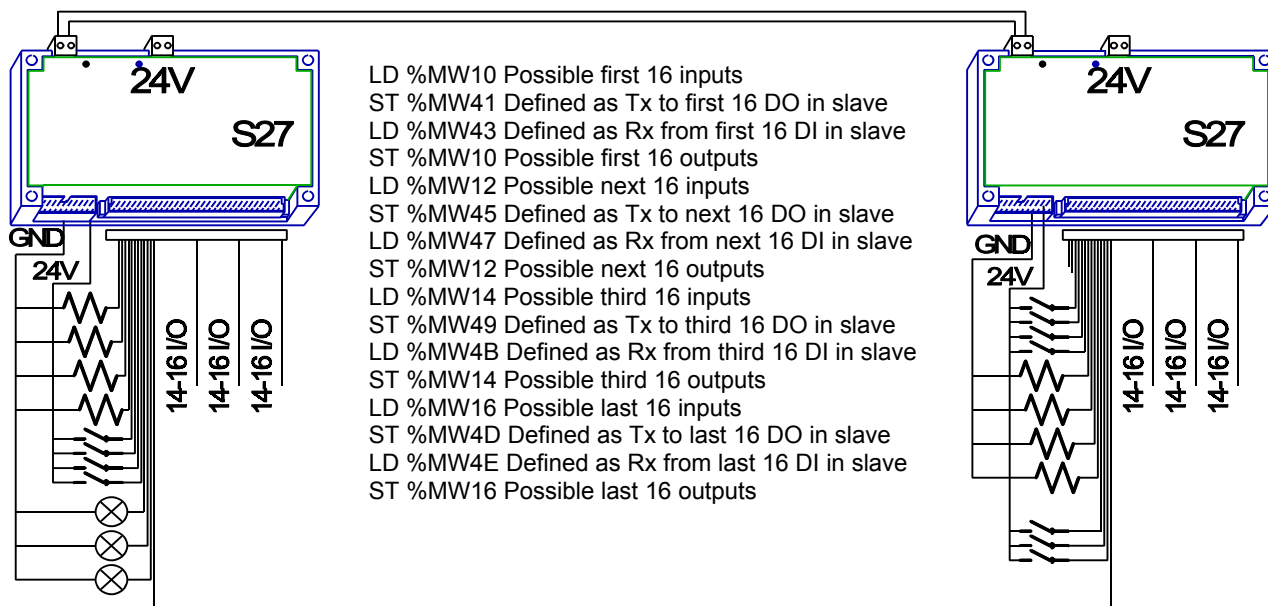
- Optimaler Benutzung von E/A durch beliebiger Mischung von Ein- und Ausgängen.
- Getrennte Panelkarte mit Schraubanschlüssen und Leuchtdiodenanzeigen ohne extra Platzbedarf.
- Kurzschlußfeste Ausgänge.
- Eingänge mit in EEPROM gespeichertem, stufenlos variablem Schalthniveau, 0,25 - 35 V, Prellzeit und Anstoßföhlung.
- SPS mit u.a. Zeitangabe und Gruppierungen von Alarmen.
- Leichte Installation und Austausch durch Steckkontakte und 35 mm DIN-Schienenmontage.

S27 as Wire Saver

Genom att koppla samman SIOX-bussarna på två S27-moduler kan man överföra upp till 64 I/O-signaler med bara två trådar. I det fall inga särskilda logiska samband mellan signalerna krävs, sätter man bara samma anslutningsstift som ingångar i ena modulen och utgångar i andra. Den ena modulen sätts som master och dess PLC programmeras:

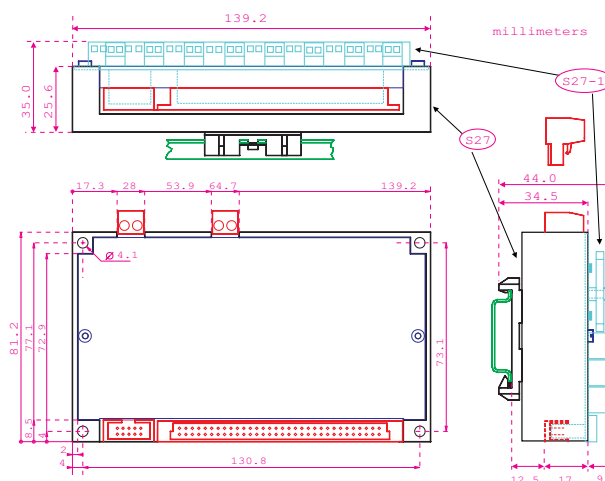
Connecting the SIOX bus of two S27 permits the transfer of 64 digital signals over just two wires. Unless any special logic connection is necessary, the same I/O pins in one module are set up as inputs as are outputs in the other. One module is set as master and its PLC programmed to:

Durch Verbindung den SIOX-Bussen von zwei S27 können 64 E/A-Signäle in beliebiger Richtung über nur zwei Drähte geleitet werden. Wenn keine besonderen logischen Anschlüsse erforderlich sind, werden die gleichen Anschlußnummern in einem Modul als Eingänge definiert, die in dem anderen als Ausgänge arbeiten. Eines der Module wird als Master bestimmt und dessen SPS-Programm wie folgt programmiert:



Electrical Specifications

	Min	Typ	Max	Unit
Supply Voltage	18	24	35	V DC
Supply Current				
No External Load	15	20	25	mA
DO Active (No Load)	60	80	100	mA
Inputs				
Voltage Range	-0,5	24	35	V
Impedance		38		kΩ
Outputs				
Current per output			130	mA
Saturation Voltage	0,1		0,3	V
Communication Speed	300		19200	b/s



Dimensions

Weight: 180 g

Environmental Specifications

Temperature Range
 Storage -20 - +70 °C
 Operating 0 - +55 °C

(För ytterligare information rekvirera vår manual)

(For further information please ask for our manual)

(Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Handbuch)