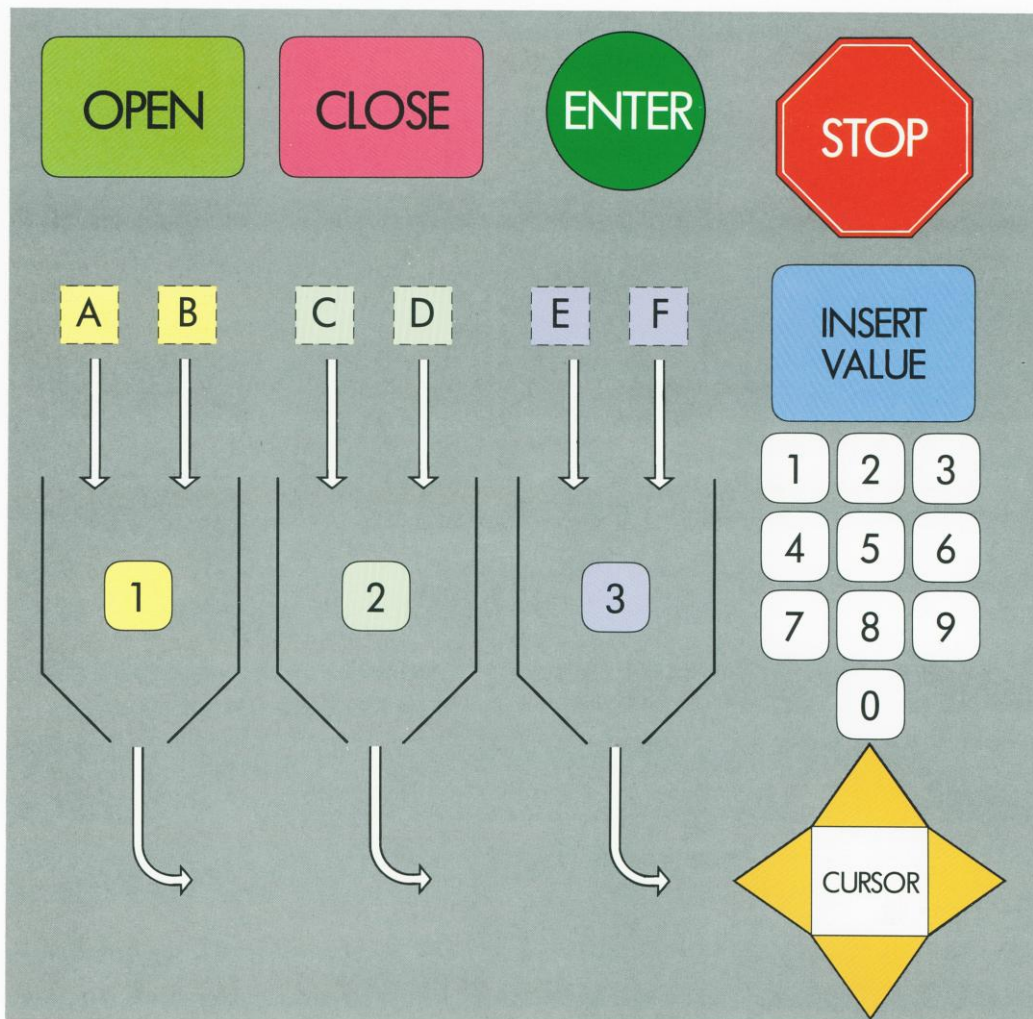


Tangentbord DSIH 90



Bestäm din egen layout



Don efter process

Ett optimalt utnyttjande av en process förutsätter att operatörens hjälpmedel anpassats till processen. Ett standardiserat funktionstangentbord blir ofta förstört med klisterlappar. Ändras något sätts en ny lapp ovanpå den gamla.

Situationen kanske känns igen. Layout är fast och det finns få möjligheter att påverka utformningen inom acceptabla ekonomiska ramar..

DSIH 90 är ett miljötåligt funktions-tangentbord med hög flexibilitet utfört i membranteknik.

Det ger dig möjlighet att forma layout efter egna krav och behov. Tangenternas storlek, placering, koder och gravering bestämmer du själv.

Resultatet blir ett friprogrammerat tangentbord där layout är anpassad till vad som skall styras. Det ger en snabb, säker och effektiv styrning. Din insats är att beställa en plastfilm (polykarbonat) med din layout.



Så här går det till

- Börja med att rita din layout på ett koordinatpapper där tangentplacering, storlek och färg anges. Denna layout produceras på en polykarbonatskiva med hjälp av screentryck.
- Programmering görs från tangentbordet med hjälp av ett menyprogram som visas på bildskärmen. Där bestäms kod, placering, storlek, shift, läsbar etc.

- För dokumentationens ändamål finns ett "list"-kommando.
- Som sista åtgärd stoppar du in plastfilmen i tangentbordet.

Vid ändring är det enkelt att starta om i ovanstående sekvenser på lämplig nivå.

Den tekniska konstruktionen är hela tiden oförändrad.

Kan det bli enklare?



Miljötåligt

Ibland kan olyckan vara framme. Då gäller det att ha ett tangentbord som tål tuff industrimiljö. Oavsett om det är en kopp kaffe, oljedimma eller att rengöring måste ske regelbundet av hygieniska skäl.

Alla komponenter är därför valda att tåla industrimiljö och kretskorten har lödmask på båda sidor.

Hårdvara

DSIH 90 består av två delar, styrenhet och tangentbordsmodul.

Styrenheten innehåller:

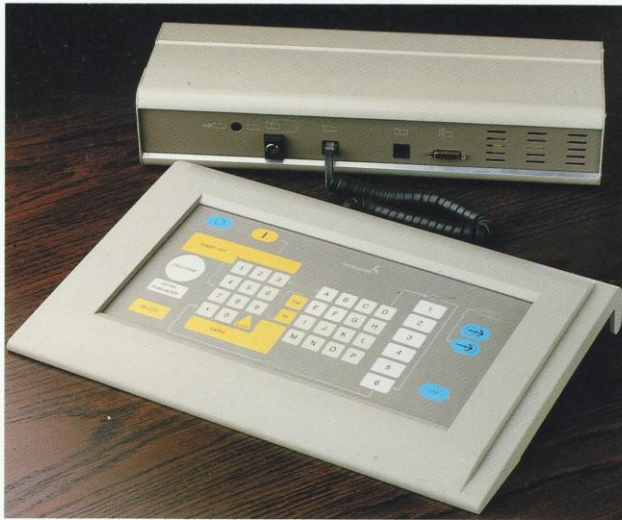
- Matningsdon
- Kommunikation sker via V. 24 eller

korthållsmodem med Tesselator

- Digitala utgångar
- Rullbollsingång
- Anslutning för två tangentbordsmoduler
- Anslutning för seriekopplat tangentbord

Tangentbordsmodulen innehåller:

- Touchpanel uppbyggd av 512 touchmoduler, vilket ger maximalt 128 tangenter
- Scanelektronik
- 128 lysdioder
- Högtalare för larm och tangent feedback



Data

Ingångsspänning: 110, 130, 150, 220,
240 och 260 VAC

Variation: -15 - +10%

Frekvens matningsspänning: 50-60 Hz

Effekt åtgång: < 25 W

Kommunikation

Korthållsmodem: 2 st, strömslinga +
10mA

V. 24: 2 st, seriekopplat tangentbord

Kommunikationsparametrar: Valbara

Tangenter

Nyckel: Tangenterna läsbara, definie-
ras

Repetering: Valbart

Tangentplacering: Valbart

Tangentstorlek: Valbart

Tangentkoder: Valbart

Tangenter: max 128 st/tangentbords-
modul

Lysdioder: 128 st individuellt adresser-
bara från dator

Larm: 8 digitala utgångar individuellt
adresserbara från dator

Rullbollsanslutning

Fysiska data:

Styrenheten

Storlek: 171,8 (L)×86 (H)×448 (B) mm

Vikt: 3,3 kg

Tangentbordsmodul

Storlek: 281 (L)×62 (H)×446 (B) mm

Vikt: 2,8 kg

Miljödata

Temperaturområde, i drift: +10 - +40 °C
i lagring: -10 - +60 °C

Relativ fuktighet: 20-85% (drift)
10-85% (lagring)

ASEA

Electronics

en subdivision till
ASEA INDUSTRY AND ELECTRONICS
721 83 Västerås

En division bland 15 inom Asea. Ett resursstarkt företag. Som satsar brett på elektronik och industri-automation. Från en position som en av de världsledande när det gäller produkter och system till kraftindustrin, transportväsendet, stål- och processindustrin.
56.000 anställda. Representation i över 100 länder.

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|-----------------------|--|----------------------|
| Sverige | | Norge | | Finland | | Danmark | | Island |
| ASEA Svenska Försäljning AB | | ASEA-PER KURE A/S | | ASEA OY | | ASEA A/S | | Johan Rönning |
| Malmö 040-18 80 00 | Karlstad 054-11 55 90 | Oslo 02- 35 20 10 | | Helsingfors 90- 591 11 | | Ålborg 09-14 70 80 | | Reykjavik 91-840 00 |
| Göteborg 031-45 08 80 | Stockholm 08- 35 26 00 | Stavanger 04- 67 80 11 | | Tammerfors 931-63 12 00 | | Köpenhamn 01-12 12 23 | | |
| Jönköping 036-11 92 20 | Sundsvall 060-12 33 30 | Kristiansand 042- 244 06 | | Villmanstrand 953- 152 00 | | | | |
| Norrköping 011-12 90 20 | Umeå 090-11 85 20 | Bergen 05- 23 13 20 | | Uleåborg 981-22 37 00 | | | | |
| Västerås 021-12 72 20 | Luleå 0920-104 50 | Trondheim 07- 91 45 85 | | Åbo 921-76 71 44 | | | | |
| | | Tromsø 083- 853 00 | | | | | | |
