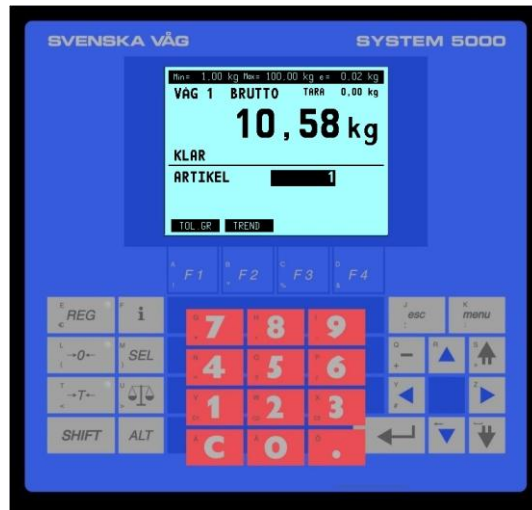


Systeminstrument SWI 5500



SWI 5500 som är basenheten i SYSTEM 5000 är ett modulärt uppbyggt Systeminstrument där bestyckningen av kretskort bestämmer antal vågkanaler och serieportar. Systeminstrumentet kan både väga, styra och dokumentera produktionen. Den täta operatörspanelen har knappar för alfanumerisk inmatning samt teckenfönster med tydlig information till operatören. Operatörsfönstret kan väljas med svensk eller engelsk text.

Användning

SWI 5500 är en snabbt och högupplöst systeminstrument med möjlighet att ansluta upp till åtta vågingångar där varje vågingång kan driva max åtta lastceller. Som standard är systeminstrumentet försett med register för produktionsuppföljning och statistik. Handhavandet är enkelt med sina funktionsorienterade knappar och menyval som hela tiden understöds av tydliga ledtexter på den bakgrundsbelysta grafiska displayen. Manöverknapparna är av typen "short travel", som ger operatören en bra tryckkänsla. Den täta frontpanelen har en slät och tålig plastyta som håller den fri från damm och smuts. Enheten kan erhållas både som bordsmodell eller för frontmontage. Med sina höga tekniska prestanda är SWI 5500 speciellt lämpat för automatiska eller manuella vägningar både på vikt och antal. För mer information om våra automatiska och manuella system hänvisar vi till separata applikationsblad.

Garanti

Ett års garanti från leverans.

Tekniska data

- 1 – 8 vågkanaler
- Lastcellsmatning: ± 5 VDC, max 8 st 350 Ω -lastceller per vågkanal
- Noggrannhet: bättre än 0,01 % av full skalutslag
- Internupplösning 1 000 000 skaldelar
- Omvandlingstid 20 ms (50 omvandlingar/sekund)
- Multirangefunktion i max tre områden
- Räknefunktion för antalsräkning
- Trendkurva för de senaste vägningarna
- Register för statistik och produktionsuppföljning
- Datum/tid och löpnummerfunktion på displayen
- Serieinterface RS 232 C, strömloop eller RS 485
- Grafisk display med bakgrundsbelysning storlek 120x89 mm
- Frontpanel med alfanumerisk inmatning (täthetsklass IP 67)
- Tryckknappar av typen "short-travel"
- Matningsspänning: 24 VDC max 500 mA. (AC adapter 230V ingår)
- Temperaturområde: ± 0 till 40 °C
- Relativ fuktighet: 90 % (ej kond)
- Egenvikt: ca 5kg
- Yttre dimensioner: se måttskiss nedan

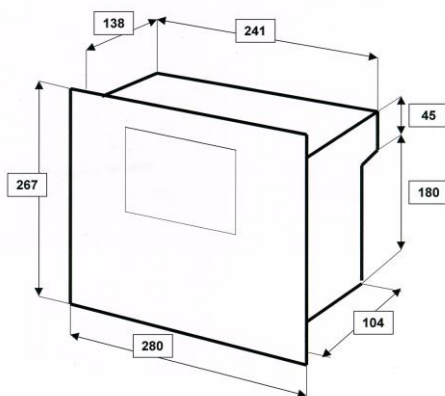
Applikationer

- Receptdosering
- Satsdosering
- Summerande behållarvägning
- Flödesmätning/-styrning
- Toleranskontroll (statisk eller dynamisk)
- Räknevägning
- Plock-kontroll

Optioner

- Kommunikation med dator, printer och streckodsläsare.
- Profibusanslutning
- Ethernet (TCP/IP) gränssnitt
- Protokoll för kommunikation med processtyrssystem (PLC)

Måttskiss (alla mått i mm)



Att observera vid montering i skåp/dörr:

- Mått för håltagning: 265 (b) x 250 (h) mm
- Anslutande kontakter ingår ej i vår måttanvisning. Utstick från kontakter ca 50 mm
- Montera instrumentet så att service av kretskort kan utföras från baksidan minst 130 mm.

Exempel på montering:



Bordsmodell



I lackerat elskåp

SVENSKA VÅG AB

www.svenskavag.se info@svenskavag.se
Telefon 0470-72 40 60 Sjöuddevägen 5 352 46 Växjö