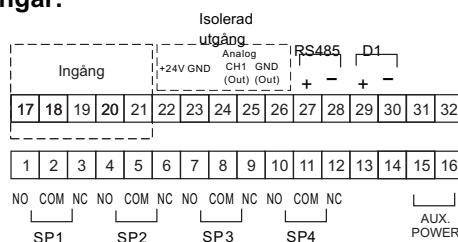


# Smarta Panelinstrument PM1430W & PM1530W

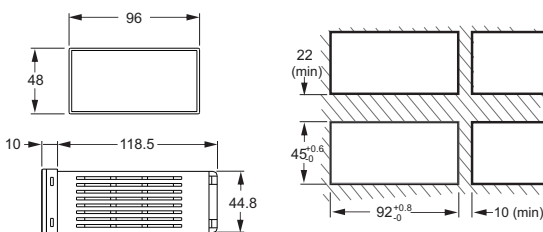
www.processcenter.se



## Anslutningar:



## Mått/Håltagning



- 5-siffrig eller 4-siffrig LED Numerisk Display
- Programmerbar skalering
- SIM (ingångsmoduler) tillgängliga för olika ingångstyper och applikationer
- Optioner: Analog utgång och RS485
- Matningsspänning 20 - 250VAC/VDC 50/60Hz
- Stödjer volymbärkning i icke linjära tankar (option)
- Skyddsklass front IP65

## SPECIFIKATIONER

Dimensioner (mm) **96 (B) x48 (H) x128.5 (D) DIN 1/8**

Modell **PM-1X30-W**

Spänningsmatning 20-250 VAC / VDC 50/60Hz

Display  
5 -siffrig eller 4-siffrig  
Sifferhöjd: 14,2mm röda siffror  
4 LED som indikerar status på relä  
Skalområde: -19999 - +99999  
Utanför mätområde: "1" eller "-1"

Ingångssignal  
Noggrannhet: 0.1%FS eller  $\pm 1$  siffror  
ADC Upplösning: 4-1/2 decimal  
24 läsningar/sekund

Reläutgång  
2 eller 4 reläer  
3A/250V AC eller 5A/30V DC

Analog utgång 4-20mA, 0-20mA, 2-10V and 0-10V (option)

Strömförbrukning mindre än 7VA

Kommunikationsport Rs485 (option) Modbus

Temperatur drift 0-50°C

Temperatur lagring 0-70°C

## Beräkning av volym i icke linjära tankar (option)

PM/PB Serien kan erhållas med beräkningsfunktion för icke linjära tankar/behållare.

Genom att definiera mått enligt nedan beräknas volymen i behållaren. Därefter skapas en 20 punkters tabell som definierar nivåer och volym.

Punkterna kan därefter föras in i displayen och användas för nivåvisning / larmgränser.

