

C-mac 3 ½-cifrede instrumenter serie DP5xx

- Strøm- og spændingsindgange
- Separat nul- og spanjustering
- Forsyningsspænding 9-35 VDC / 9-26 VAC
- Galvanisk adskillelse mellem forsyning og intern elektronik
- Rød LED display
- Produceret ifølge CE og EMC regulativerne



Serie DP5xx består af 5 forskellige panelinstrumenter, alle med samme elektriske data og funktioner, men med forskellige mekaniske mål og cifferhøjder.

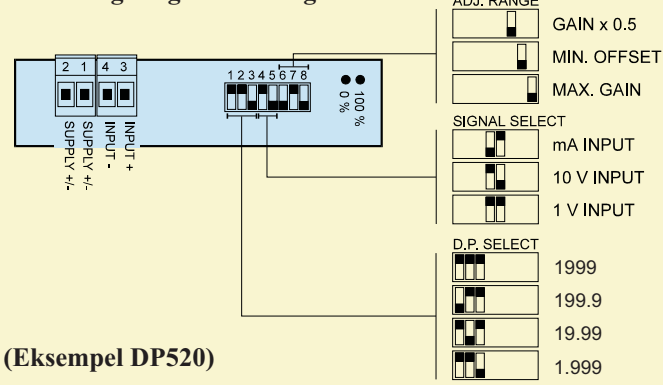
Tekniske data:

Forsyningsspænding:	9-36 VDC / 9-26 VAC Forsyningen er galvanisk adskilt fra den interne elektronik.
Effektforbrug:	typ. 60 mA @ 24 VDC
Arbejdstemperatur:	-10°C til +50°C
Luftfugtighed:	0 - 90% RH, ikke-kondenserende
Beskyttelse:	IP 44
Temp.coefficient:	<0,01%FS / °C
Linearitet:	+/- 1 count
Displayvisning:	-999 til 1999
Måleområder:	0-1 V, 0-10 V og 0-20 mA.
Indgangsbeskyttelse:	+/- 36 VDC (alle områder)
Udenfor område:	Display viser "1---"
Indgangsimpedanser:	Spændingsmåling: >100 kΩ Strømmåling: typ. 75 Ω
Tilslutninger:	Skruteterminaler, max. 1,5 mm.
EMC-data:	
Emission:	EN 50081-2
Immunitet:	EN 50082-2
Sikkerhed:	EN 60730

Individuelle specifikationer:

DP520:	Dimensioner: 24 x 96 mm, dybde 66 mm cifferhøjde: 13 mm
DP530:	Dimensions: 48 x 48 mm, dybde 67 mm cifferhøjde: 10 mm
DP531:	Dimensioner: 48 x 96 mm, dybde 66 mm cifferhøjde: 13 mm
DP542:	Dimensioner: 48 x 96 mm, dybde 66 mm cifferhøjde: 20 mm

Tilslutninger og kalibrering:



- 1: Vælg ønsket indgangssignal (1V, 10V eller 20 mA)
- 2: Vælg ønsket offset og forstærkning.
- 3: Tilslut ønsket minimum signal til indgangen og juster til ønsket minimum displayvisning med 0% potmeter.
- 4: Tilslut ønsket maximum signal til indgangen og juster til ønsket maximum displayvisning med 100% potmeter.
- 5: Kontroller min. og max. visning og korreger hvis nødvendigt.
- 6: Vælg kommaplacering

Blokdiagram:

