

Strøm- og spændingsindgange
 Separat nul- og spanjustering
 Forsyningsspænding 9-36 VDC / 9-26 VAC
 Galvanisk adskillelse mellem forsyning og intern elektronik
 Rød eller grøn LED display
 Valgbar lysstyrke*
 24 V spændingsudgang



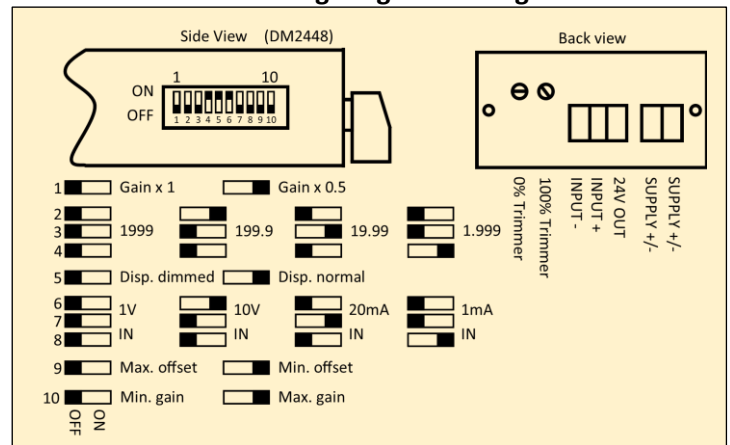
C-mac® modulerne DM2448 og DM4896 panelinstrumenter, har begge samme elektriske data og funktioner, men med forskellige mekaniske mål og cifferhøjder.

Tekniske data	
Forsyningsspænding:	9-36 VDC / 9-26 VAC Forsyningen er galvanisk adskilt fra den interne elektronik
Isolationsspænding:	1,5 kV
Effektforbrug:	Op til ~2W
Arbejdstemperatur:	-10°C til +50°C
Luftfugtighed:	0 – 90% RH, ikke-kondenserende
Beskyttelse:	IP 44
Temp. koefficient:	<0,01%FS / °C
Linearitet:	+/- 1 count
Displayvisning:	-1999 til 1999
Måleområder:	0-10 V, 0-1 V, 0-20 mA, 0-1 mA
Spændingsudgang:	24 VDC, 25 mA
Udenfor område:	Display viser "1 "
Indgangsimpedanser:	Spændingsmåling: > 100 kΩ
	Strømmåling: 20mA: typ. 75Ω 1mA: 1kΩ
Tilslutninger:	Skrueterminaler, max 1,5 mm ²

Individuelle specifikationer		
Type		
DM2448	Dimensioner (H x B x D)	24 x 48 x 95 mm
	Hulmål (H x B)	22 x 45 mm
	Cifferhøjde	10 mm
DM4896	Dimensioner (H x B x D)	48 x 96 x 95 mm
	Hulmål (H x B)	45 x 92 mm
	Cifferhøjde	20 mm

*: Ved grønne displays, er forskellen ret lille. Vi anbefaler at lysstyrken holdes på normal.

Tilslutninger og kalibrering



- 1: Vælg måleområde på switch 6, 7, 8
- 2: Vælg cirka forstærkning og offset på switch 1, 9, 10
- 3: Forbind minimum signal og justér 0% trimmer indtil display viser det ønsket
- 4: Forbind maksimum signal og justér 100% trimmer indtil display viser det ønsket
- 5: Tjek minimum visning og gentag trin 3-4 hvis nødvendig
- 6: Vælg display lysstyrke på switch 5 og komma på switch 2, 3, 4

Bestillingsvejledning

Størrelse:	Farve:
DM2448	-R (Rød display)
DM4896	-G (Grøn display)
Eksempel: DM4896-R = 48 x 96 mm med rødt display	

EMC og sikkerhedsregulativer

Emission: EN50081-1
 Immunitet: EN50082-2
 Sikkerhed: EN60730

Materialer og vægt:

Hus: NORYL SE-1, GFN-2, sort
 Klemmer: Fortinnet kobberlegering
 Vægt: DM2448: 60 g DM4896: 160 g

