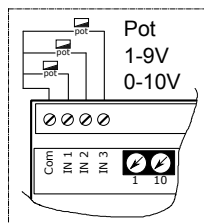


Input:

12 Vdc
24 Vdc
48 Vdc

Controls:

Push button NA
Potentiometer
1-9V
1-10V
DMX512
DALI

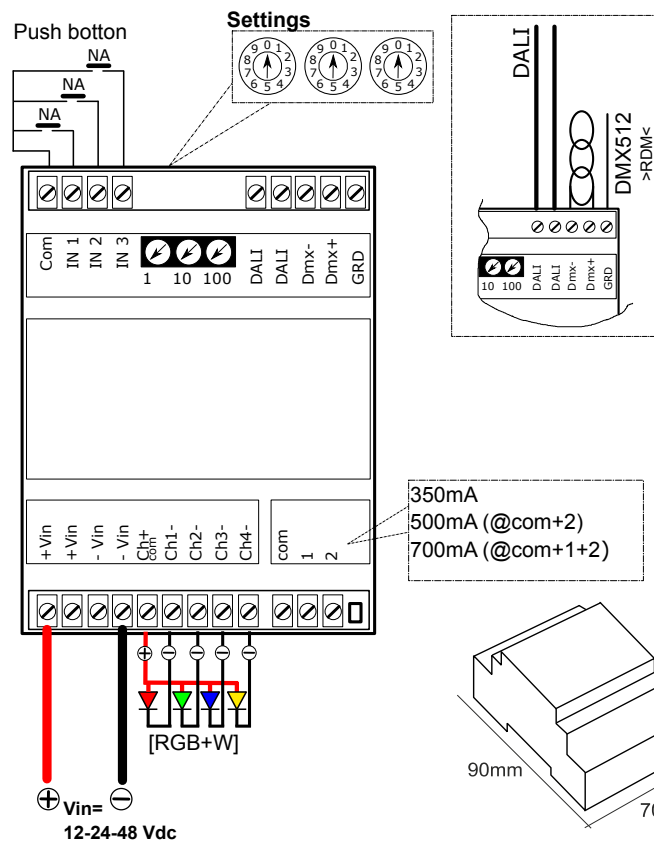


Output (constant current):

350 mA (max 2 Led; @V_{in}=12Vdc; @V_{out}=9Vdc)
500 mA (max 2 Led; @V_{in}=12Vdc; @V_{out}=9Vdc)
700 mA (max 2 Led; @V_{in}=12Vdc; @V_{out}=9Vdc)

350 mA (max 6 Led; @V_{in}=24Vdc; @V_{out}=21Vdc)
500 mA (max 6 Led; @V_{in}=24Vdc; @V_{out}=21Vdc)
700 mA (max 6 Led; @V_{in}=24Vdc; @V_{out}=21Vdc)

350 mA (max 12 Led; @V_{in}=48Vdc; @V_{out}=44Vdc)
500 mA (max 12 Led; @V_{in}=48Vdc; @V_{out}=44Vdc)
700 mA (max 12 Led; @V_{in}=48Vdc; @V_{out}=44Vdc)



Driver led 4 canali uscita in corrente

Caratteristiche meccaniche	
Tipo contenitore	Modulo DIN 4 unità
Dimensioni (l x p x h)	70 x 90 x 58 mm
Peso	145 g
Grado protezione	IP20

Caratteristiche elettriche	
Tensione di alimentazione nominale	12 - 48 Vdc (11 - 52Vdc max.)
Tensione di uscita /n° led @ 12 Vdc	2 - 9 Vdc
Tensione di uscita /n° led @ 24 Vdc	4 - 21 Vdc
Tensione di uscita /n° led @ 48 Vdc	8 - 44 Vdc
Corrente uscita singolo canale	350 mA / 500 mA / 700 mA
Potenza massima uscita (I max)	123 W @ 48Vdc 59 W @ 24 Vdc 25W @ 12Vdc
Rendimento tipico (Vout = max)	94 % @ 48Vdc 92% @ 12 Vdc 85 % @ 12 Vdc

Caratteristiche di controllo luminosità

Modalità di controllo	DMX512 / DALI / Pulsanti / Potenziometri / 0-10V
Tipo di controllo	PWM
Frequenza PWM	300 Hz
Risoluzione PWM	16 bit
Curva di controllo	Pseudo-logaritmica (ottimizzata x sensibilità occhio umano)

Condizioni ambientali di utilizzo / immagazzinamento

Temperatura ambiente di utilizzo	- 20 +50 °C
Ta di immagazzinamento	- 20 +80 °C
Umidità relativa	80 % max

Protezioni e Norme di riferimento

Protezione termica	+85 °C con limitazione elettronica progressiva
Norme di riferimento	IEC/EN 61347-1 IEC/EN 61347-2-13 IEC 61547 EN 55015 ANSI E 1.3 ANSI E 1.11 ANSI E 1.20