



SCHEDA TECNICA EMA 0157

Rev. 1 - 2015

Funzione dell'EMA 0157	Generazione di un segnale PWM proporzionale ad un ingresso 0-10V
Alimentazione	24Vdc
Massimo carico PWM	La corrente massima sopportata dal circuito PWM è di 40 mA
Frequenza PWM	20 kHz
Massimo carico protetto	<p>Il morsetto di uscita "Red" fornisce tensione diretta +24Vdc con una corrente massima di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,88 A @ 25°C (45 W) - 1,67 A @ 45°C (40 W) - 1,50 A @ 60°C (36 W) <p>La scheda contiene un fusibile auto ripristinante che limita la corrente di impiego ad un valore del 110% di quelli sopra elencati.</p> <p>Attraverso i morsetti di uscita della scheda si può quindi alimentare un carico della potenza indicata (Fig. 1)</p>
Carichi superiori	Per pilotare in PWM carichi superiori occorre collegare i circuiti come da Fig. 2
Ingresso di pilotaggio	<ul style="list-style-type: none"> - 0-10V attraverso i morsetti GND (-) e Vin (+) - Potenziometro da 10 kΩ sui morsetti Rif (+24V) Vin, GND
LED di segnalazione	<p>Sulla scheda sono presenti due LED</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verde, pulsazione proporzionale al segnale 0-10V in ingresso - Rosso: rotore ventilatore bloccato (allarme reed da circuito di controllo PWM)
Protezione	IP40

PROCLEA S.R.L.

Via dei Pioppi, 12 – 20090 OPERA –MI – ITALY

Tel +39 0257604841

Fax +39 025764408

www.proclea.com

email info@proclea.com

P.IVA 06718400960 – Capitale sociale i.v. € 20.000

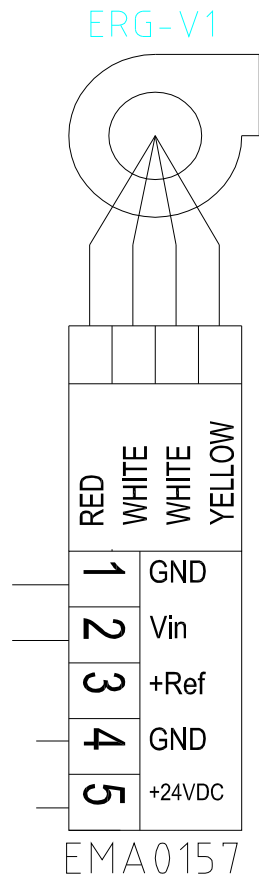
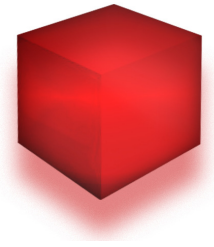


Figura 1

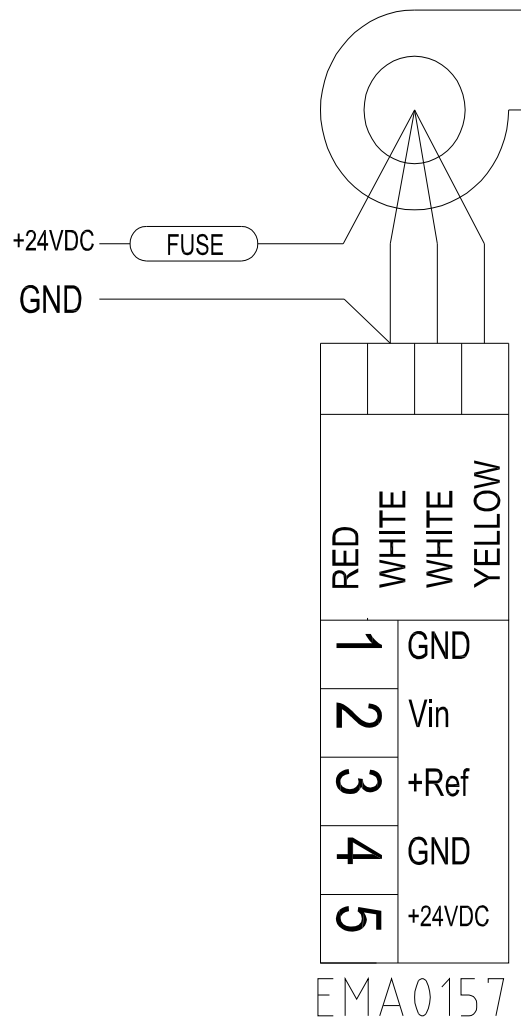
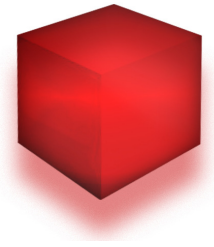


Figura 2