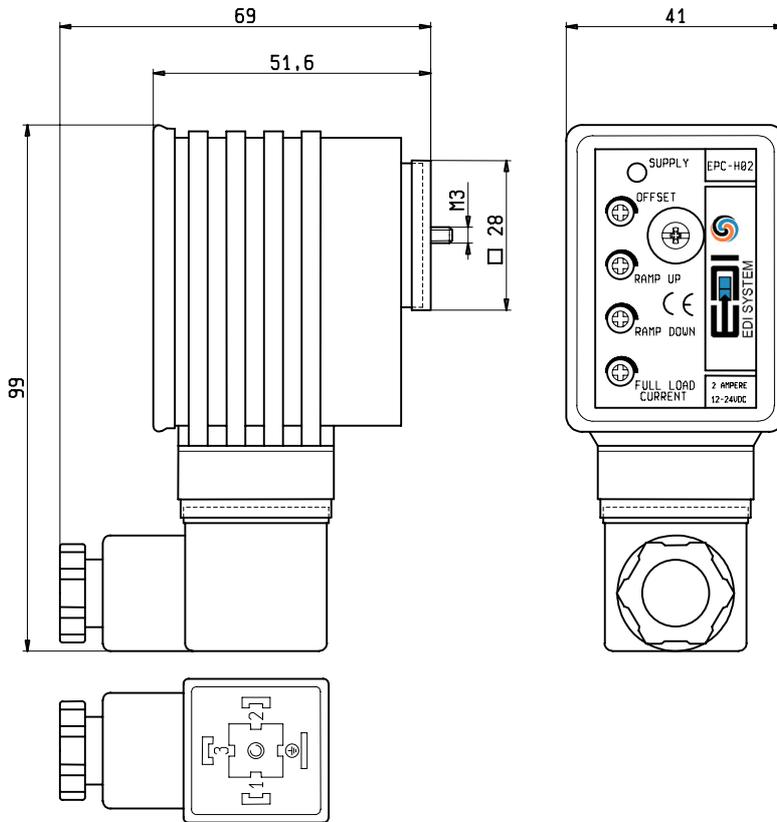


DIN 43650 - ISO 4400



MOLTO IMPORTANTE

Il regolatore non deve essere rimosso dalla bobina mentre viene alimentato (led giallo acceso) in quanto il circuito interno della scheda proporzionale può essere seriamente danneggiato.

ISTRUZIONI PER IL SETTAGGIO

SUPPLY Led luminoso di colore giallo, acceso se la scheda è alimentata.

OFF SET Serve per regolare la corrente minima di funzionamento da zero al valore minimo desiderato. Avvitando in senso orario il trimmer, si aumenta la corrente.

RAMP UP Serve per regolare il tempo di esecuzione della rampa di salita.

RAMP DW Serve per regolare il tempo di esecuzione della rampa di discesa.

Il tempo di esecuzione delle rampe di salita/discesa si allunga girando i potenziometri in senso orario mentre diminuisce girando in senso antiorario.

FULL LOAD CURRENT Serve per regolare la corrente massima di funzionamento fino al valore massimo disponibile in uscita dalla scheda proporzionale (2 A). Avvitando in senso orario il trimmer con il potenziometro esterno a pieno regime si ottiene la corrente massima desiderata.

FREQ. ADJ. Questo trimmer si trova all'interno della scheda sotto al pannello frontale e serve per regolare la frequenza di PWM. Avvitando in senso orario il trimmer si aumenta la frequenza in uscita da un minimo di 100 Hz a un massimo di 500 Hz.

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	10 ÷ 30	V DC
Segnale di riferimento	0 ÷ 7.5	V DC
Corrente massima con alimentazione 12 e 24 V DC ²		A
Regolazione corrente minima	0 ÷ 0.6	A
Regolazione rampe di salita/discesa	0 ÷ 10	s
Regolazione frequenza (PWM)	100÷500	Hz
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 60	°C
Peso	0.12	kg
Parametri elettrici connettore	pag. 1.71.010	
Compatibilità Elettromagnetica	EN50081-1/2 EN61000-4-2/3/4/5/6	

Grado di protezione **IP 65** DIN 40050 part 9

È indispensabile che il montaggio delle apposite guarnizioni venga eseguito correttamente.

ESEMPIO DI CONNESSIONE

con potenziometro esterno

