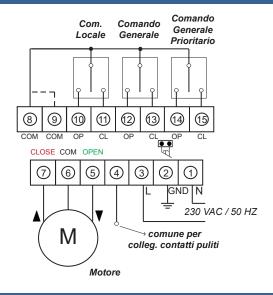
# 08880841N - MODULO DI COMANDO E CENTRALIZZAZIONE





Il modulo 841N è una scheda che può essere utilizzata per; comandare un motore elettromeccanico, centralizzare un impianto di automazioni oppure per eseguire comandi integrativi in un sitema generico. Il modulo presenta tre ingressi: uno LOCALE e uno GENERALE (con apre e chiude) per un comando IMPULSIVO e TEMPORIZZATO, ed un ingresso GENERALE PRIORITARIO (con apre e chiude) per un comando AD UOMO PRESENTE. Tutti gli ingressi sono a contatti puliti e PRIVI di TENSIONE. L'uscita può essere impiegata in tensione per comandare un CARICO, oppure essere impiegata a contatti puliti per comandare altre apparecchiature. Il jumper JP1 infine offre la possibilità di collegare un sensore di sicurezza che se aperto arresta il motore.

## LAYOUT COLLEGAMENTI



#### **DATI TECNICI**

Alimentazione: 230 Vac  $\pm$  10% / 50 Hz
Corr. max uscita: 5 A cos $\phi$  1,4 / 2 A cos $\phi$  0,4
Tempo Lavoro: 120 secondi.
Tens. uscita con carico 230 Vac / 50 Hz
Dimensioni senza box 46x46x37 mm
Sezione morsetti 2,5 mm²

# **INGRESSI E USCITE DI COLLEGAMENTO**

1 = 230 Vac Neutro 8 - 9 = COMI

2 = Terra

3 = 230 Vac Fase 4 = COM x cont. neutri

5 = Uscita APRE

6 = COM x motori.

7 = Uscita CHIUDE

8 - 9 = COMUNE pulsanti

10 = APRE locale

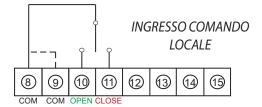
11 = CHIUDE locale

12 = APRE Generale 13 = CHIUDE Generale

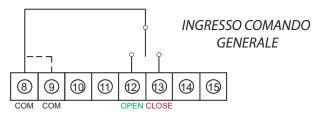
14 = APRE Generale prioritario

15 = CHIUDE Generale prioritario

# **COLLEGAMENTI SCHEDA**



INGRESSO COMANDO LOCALE: permette il comando locale del motore o sistema. Il tipo di comando è IMPULSIVO ed i contatti sono PRIVI di tensione. Per arrestare il motore; dare un comando inverso rispetto a quello in corso (es: se APRE = CHIUDE). Comando Temporizzato. Si possono collegare più pulsanti in parallelo tra loro. Cavo consigliato per il collegamento: 3x0,25 mm oppure 3x0.22 mm.



INGRESSO COMANDO GENERALE: permette il comando GENERALE del motore o sistema. Il tipo di comando è IMPULSIVO ed i contatti sono PRIVI di tensione. Per arrestare il motore; dare un comando inverso rispetto a quello in corso (es: se APRE = CHIUDE). Comando temporizzato. Si possono collegare più pulsanti in parallelo tra loro. Cavo consigliato per il collegamento: 3x0,25 mm o 3x0.22 mm.



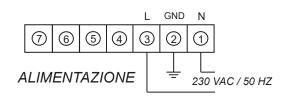
**INGRESSO COMANDO GENERALE PRIORITARIO**: comando GENERALE del motore o sistema. Il tipo di comando è a UOMO PRESENTE ed i contatti sono PRIVI di tensione. Per arrestare il motore basta rilasciare il pulsante di comando. Gli ingressi hanno la PRIORITA' su tutto, inibendo quando impegnato gli altri comandi. *Cavo consigliato per il collegamento: 3x0,25 mm oppure 3x0.22 mm.* 



JUMPER JP1

**JUMPER JP1:** Contatto di sicurezza normalmente chiuso e PRIVO di tensione. Se il contatto viene APERTO, ARRESTA il motore, inibendo la scheda a qualsiasi comando (es. utilizzo: come contatto di sicurezza collegato con un micro magnetico). Cavo cons. per il collegamento: 3x0,25 mm oppure 3x0.22 mm.





**INGRESSO ALIMENTAZIONE:** collegare il filo di LINEA al morsetto 3 e quello di FASE al morsetto 1, il filo di TERRA al morsetto 2.

Cavo consigliato per il collegamento: 3x0,75 mm



COLLEGAMENTO USCITA PER GESTIONE COMANDO ALTRE UTENZE A CONTATTI PULITI: utile per la gestione di comando di altre utenze o apparecchiature. i contatti di comando sono PRIVI di tensione. Collegare il filo del COMUNE al morsetto 4, il filo APRE con il morsetto 5 e il filo CHIUDE con il morsetto 7.

Cavo consigliato per i collegamenti: 3x0,25 mm / 3x0,22 mm



**COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE:** collegare il filo APRE del motore al morsetto 5, quello di CHIUDE al morsetto 7 e il filo COMUNE motore al morsetto 6. Potenza carico consentita: **MAX 500 W.** Cavo consigliato per il collegamento: 3x0,75 mm

#### **SMALTIMENTO RIFIUTI**

Questo prodotto è parte integrante dell'automazione e deve essere smaltito insieme ad essa. Come per le operazioni d'installazione, anche al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato. Questo prdotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. Informarsi sui sisitemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, per questa categoria di prodotto.



ATTENZIONE! Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che, se disperse nell'ambiente, potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e la salute umana. I regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto. Come indicato dal simbolo a lato, è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire quindi la "raccolta separata" per lo smaltimento, secondo i metodi previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel

momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.



## **ESEMPI D'IMPIANTO TIPO**

