

MOD2-2R : modulo misto 2 ingressi digitali e 2 uscite di potenza a relè

Il modulo MOD2-2R raggruppa 2 ingressi e 2 uscite di potenza a relè con contatti di scambio. Gli ingressi devono essere alimentati da una tensione continua esterna 10÷40Vcc.

Il modulo MOD2-2R è provvisto di una morsettiera estraibile a 9 poli per il collegamento degli ingressi e dei carichi; 2 LED rossi segnalano lo stato delle uscite, 2 LED rossi segnalano lo stato degli ingressi ed un ulteriore LED verde segnala la condizione di modulo alimentato. Una ulteriore morsettiera estraibile a 5 poli consente il collegamento del modulo alla linea di comunicazione a 4 fili; il quinto polo è utilizzato solo dal programmatore degli indirizzi.

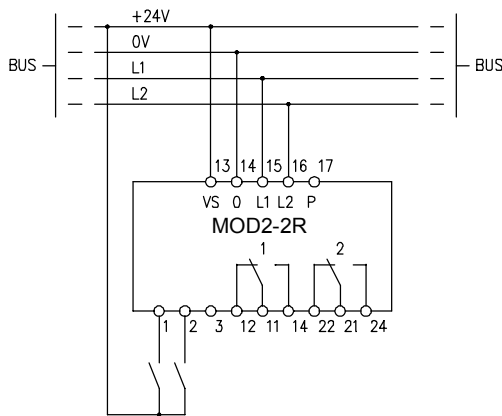
Sono inoltre disponibili, sul pannello frontale, due riquadri dove annotare gli indirizzi di ingresso e di uscita programmati nel modulo per una immediata identificazione visiva.

Programmazione indirizzi del modulo

Per un corretto funzionamento è necessario assegnare al modulo MOD2-2R, mediante il programmatore FXPRO, un indirizzo di ingresso ed un indirizzo di uscita. Questi indirizzi devono essere compresi tra 1 e 127 e possono essere sia uguali che diversi.

Schema di collegamento

Lo schema seguente mostra il collegamento tipico del modulo MOD2-2R.



Note: la sezione di ingresso non può essere galvanicamente isolata dall'alimentazione del bus.

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	24V \pm 25% SELV
Assorbimento MAX	90mA
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +50 °C
Temperatura di immagazzinaggio	-30 ÷ +85 °C
Grado di protezione	IP20

Stadio di ingresso

Corrente per ogni ingresso	5mA @ 24Vcc
Tensione di ingresso	10 ÷ 40Vcc

Stadio di uscita

Portata del contatto	12A @ 250Vca cos ϕ =1
Corrente MAX commutabile	30A (500ms)
Corrente MAX di picco	150A (20ms)
Potenza nominale	3000VA

Carico massimo del contatto

Lampade fluorescenti cos ϕ =1	750W
Lampade fluorescenti cos ϕ <1	1000W
Lampade incandescenza	2000W
Lampade alogene	2000W
Lampade a ioduri metallici	150W

ATTENZIONE: evitare nel modo più assoluto di collegare carichi rfasati e/o capacitivi sui contatti normalmente chiusi dei relè. Le caratteristiche dichiarate sono garantite solo per i contatti normalmente aperti.

Dimensioni

