

**MODREL2: modulo compatto 8 uscite a relè in contenitore modulare DIN 3M**

Il modulo di uscita MODREL2 contiene 8 relè di media potenza e mette a disposizione 8 contatti normalmente aperti con un polo in comune.

Il modulo di uscita a relè MODREL2 è provvisto di una morsettiera estraibile a 9 poli per il collegamento dei carichi ingressi e di una morsettiera estraibile a 5 poli per il collegamento del modulo alla linea di comunicazione a 4 fili. Il quinto polo è utilizzato solo dal programmatore degli indirizzi.

Sul pannello frontale del modulo sono presenti 8 LED rossi che indicano lo stato di ciascuna uscita e un LED verde che indica la condizione di modulo alimentato.

E' inoltre disponibile, sul pannello frontale, un riquadro dove annotare l'indirizzo programmato nel modulo per una immediata identificazione visiva.

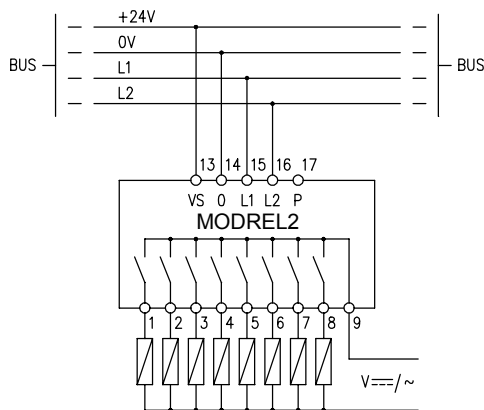
Il modulo MODREL2 è alloggiato in contenitore modulare 3M standard per barra DIN.

**Programmazione indirizzo del modulo**

Per un corretto funzionamento è necessario assegnare al modulo MODREL2, mediante il programmatore FXPRO, un indirizzo di uscita compreso tra 1 e 127.

**Schema di collegamento**

Il modulo MODREL2 può comandare carichi sia in corrente continua che in corrente alternata. Lo schema seguente mostra i collegamenti da effettuare tra modulo e carichi e tra modulo e linea di comunicazione.



**Caratteristiche tecniche**

Tensione di alimentazione	24V $\pm$ 25% SELV
Assorbimento MAX	100mA
Portata massima di ogni contatto dei relè:	5A, 0÷250V~ carico resistivo 1A, 0÷250V~ carico induttivo 3A, 0÷30V $\pm$ 25% carico resistivo
Carico minimo commutabile contatti dei relè (sia NO)	1.2W (100mA@12V $\pm$ 25%)
Corrente massima complessiva su comune contatti (morsetto 9)	12A
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +50 °C
Temperatura di immagazzinaggio	-30 ÷ +85 °C
Grado di protezione	IP20

**Dimensioni**

