

MOAN/U: modulo di uscita analogico 0÷10V

Il modulo di uscita MOAN/U consente di trasmettere a distanza segnali di tipo analogico attraverso il bus del sistema **CONTATTO**. A morsettiera sono disponibili contemporaneamente un'uscita 0÷10V e un'uscita 0÷5V.

Il modulo MOAN/U converte nel corrispondente segnale analogico un codice digitale a 8 bit ricevuto attraverso il bus.

I moduli di uscita analogica MOAN/U sono provvisti di una morsettiera frontale estraibile a 3 poli; 8 LED verdi a fianco della morsettiera frontale indicano la percentuale di segnale applicato all'uscita (0÷100%).

Sulla parte superiore del modulo è presente 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.

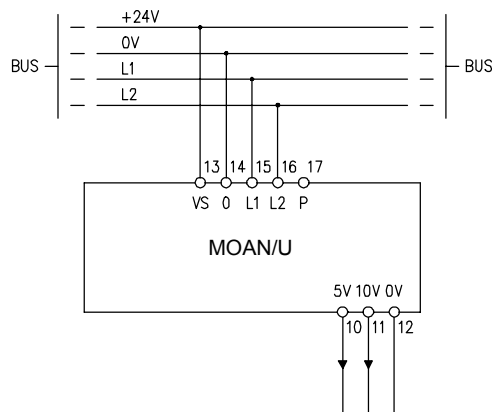
E' inoltre disponibile, sulla parte frontale, una targhetta sulla quale annotare l'indirizzo programmato nel modulo per una immediata identificazione visiva.

Programmazione indirizzo del modulo

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

Schema di collegamento

Lo schema seguente mostra il collegamento del modulo MOAN/U alla linea di comunicazione ed il segnale di uscita sulla morsettiera frontale.



Nota: la sezione di uscita non è galvanicamente isolata dall'alimentazione del bus.

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	24V \pm 25% SELV
Assorbimento MAX	45mA
Segnale di uscita	0 ÷ 10Vcc e 0 ÷ 5Vcc
Risoluzione uscita 0 ÷ 10Vcc	39mV (8bit)
Risoluzione uscita 0 ÷ 5Vcc	19.6mV (8bit)
Linearità	\pm 1 LSB
Corrente MAX disponibile su ogni uscita	10mA
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +50 °C
Temperatura di immagazzinaggio	-30 ÷ +85 °C
Grado di protezione	IP20

Dimensioni

