

Mod4I/S: modulo 4 ingressi digitali per contatti NA in contenitore modulare 2M

Il modulo Mod4I/S consente di trasmettere, attraverso il bus **CONTATTO**, segnali di tipo ON-OFF prelevati, ad esempio, da pulsanti, finecorsa, prossimetri, ecc. I contatti di ingresso devono essere liberi da potenziale ed alimentati da una tensione di riferimento fornita dal modulo stesso.

Il modulo di ingresso Mod4I/S è provvisto di una morsette fissa a 5 poli per collegare i contatti di ingresso e di una morsette estraibile a 5 poli per il collegamento del modulo alla linea di comunicazione a 4 fili; il quinto polo è utilizzato dal programmatore degli indirizzi.

Sulla destra della morsette degli ingressi è presente 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 Mod4I/S può funzionare sia con controllori MCP-XT che MCP-MOD che MCP-Plus.

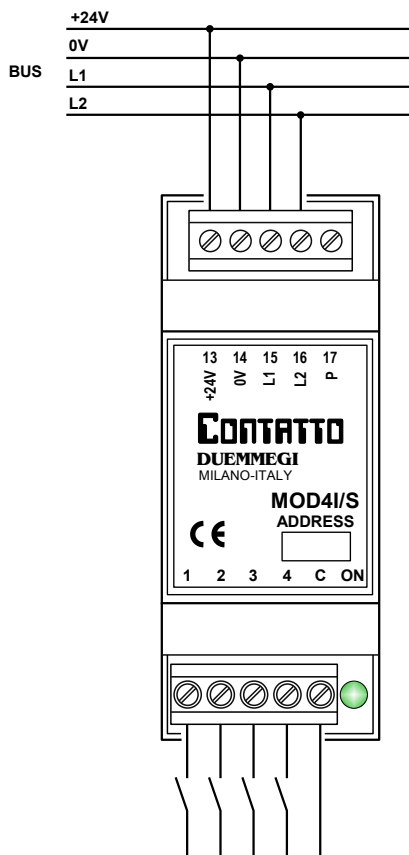
Programmazione indirizzi del modulo

Il modulo Mod4I/S occupa un unico indirizzo di ingresso che viene assegnato con il programmatore FXPRO. L'indirizzo deve essere compreso tra 1 e 127.

Schema di collegamento

Il modulo Mod4I/S consente il collegamento a contatti puliti alimentati dal comune fornito dal modulo (morsetto C) come mostrato nello schema seguente.

Nota: non è possibile isolare galvanicamente la sezione di ingresso dall'alimentazione del bus.



Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	24V \pm 25% SELV
Assorbimento MAX	35mA
Corrente per ogni ingresso	4.5mA @ 24V
Tensione di soglia sugli ingressi	8V
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +50 °C
Temperatura di immagazzinaggio	-30 ÷ +85 °C
Grado di protezione	IP20

Dimensioni

