

MOD8IL: modulo 8 ingressi – 8 LED per scatole da incasso

Il modulo MOD8IL consente, attraverso il bus **CONTATTO**, l'acquisizione dello stato di 8 segnali di tipo ON-OFF ed il comando di 8 LED.

Le ridotte dimensioni del modulo MOD8IL ne consentono l'installazione direttamente nelle scatole a muro standard tipo 503 o simili; questa soluzione permette di utilizzare, gli apparecchi di comando (pulsanti, interruttori, ecc.) della marca preferita.

Una morsettiere fissa a 4 poli consente il collegamento al bus **CONTATTO** mentre sull'altro lato sono presenti due connettori (OUT e IN) per il collegamento degli apparecchi di comando e dei LED mediante i due fasci di cavi forniti in dotazione. Il connettore PRG è necessario per la programmazione degli indirizzi del modulo.

Un LED verde sul pannello frontale indica la condizione di modulo alimentato.

La funzione delle uscite LED può essere liberamente definita utilizzando le normali funzioni del sistema **CONTATTO**.

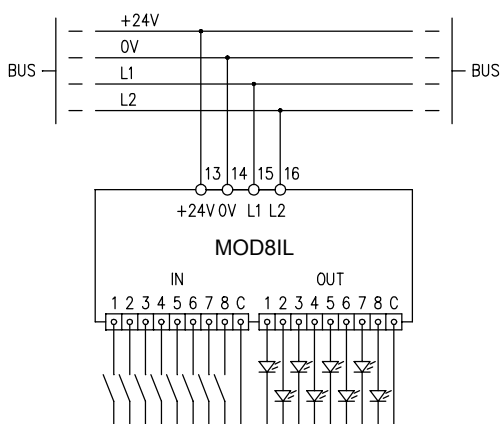
Programmazione indirizzi del modulo

Il modulo MOD8IL occupa 1 indirizzo di ingresso ed un indirizzo di uscita che possono coincidere o meno. Gli indirizzi vanno assegnati con il programmatore FXPRO mediante l'apposito cavo di programmazione inserito nel connettore PRG.

Due riquadri bianchi sul pannello frontale consentono di annotare gli indirizzi assegnati per una immediata identificazione visiva.

Schema di collegamento

Gli apparecchi di comando (pulsanti, interruttori o altro) vanno collegati al modulo utilizzando uno dei fasci di cavi in dotazione, eventualmente tagliando l'eccedenza. L'altro fascio di cavi in dotazione va utilizzato per collegare i LED rispettando la polarità indicata nello schema; le resistenze di limitazione della corrente nei LED sono contenute nel modulo, per cui non sono richiesti ulteriori componenti esterni.



Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	24V \pm 25% SELV
Assorbimento MAX	55mA
Numero di ingressi	8 per contatti liberi da potenziale
Corrente per ogni ingresso (con contatto chiuso)	1mA
Numero di uscite LED	8
Corrente disponibile per ogni uscita LED	3.5mA internamente limitata
Max lung. cavi ingressi fisici	10 metri
Temperatura di funzionamento	-10 \div +50 °C
Temperatura di immagazzinaggio	-30 \div +85 °C
Grado di protezione	IP20

Accessori

A richiesta, è disponibile un pannello in policarbonato con 8 pulsanti a bolla e 8 LED integrati che consente di realizzare, in modo semplice e veloce, un completo pannello di comando che si può facilmente installare nelle scatole a muro standard tipo 503. Questo pannello consente inoltre una facile personalizzazione mediante inserimento di una striscia di carta con le diciture o gli ideogrammi voluti.

Dimensioni

