

Specifiche Tecniche

Alimentazione	24Vdc da centralina
Input/Output configurabili	<ul style="list-style-type: none">• 4 ingressi analogici 0-10Vdc/0-5Vdc/4-20mA• 4 ingressi digitali• 4 ingressi NTC10K• 4 uscite analogiche 0-10Vdc/0-5Vdc• 4 uscite NTC in emulazione "Coster" 10K• 4 uscite digitali "open collector" (1A, 12Vmax)
Grado di Protezione	IP30
Dimensioni	90 x 52 x 58 mm
Peso	50 g
Fissaggio	Tramite barra DIN
Connessione di espansione (CPU o altro modulo di espansione)	Tramite connettore dedicato
Connessioni I/O	Tramite morsettiera a vite



Modulo multifunzione con quattro I/O configurabili per espansione centraline serie "M".

Modulo espansione multifunzione che permette l'interfacciamento di centraline serie "M" con quattro canali INPUT/OUTPUT configurabili a coppie: analogici, digitali, NTC e contatti "open collector".

La funzionalità di programmazione degli I/O è vincolata al mantenimento della stessa tipologia di grandezza per ogni coppia di canali.

Input Configurabili

Gli ingressi del modulo EXP4IO possono essere configurati (a coppie) attraverso il software di gestione e configurazione della centralina della serie M (WinCap Manager) a cui il modulo di espansione verrà associato. A seconda della configurazione applicata, gli ingressi potranno ricevere input da trasduttori generanti segnali 0-10Vdc/0-5Vdc/4-20mA, da termistori NTC10K, o da generatori di impulsi come misuratori di energia elettrica attiva e/o reattiva, energia termica o impulsi generici adimensionati.

Output Configurabili

Le uscite del modulo EXP4IO possono anch'esse essere configurate (a coppie) attraverso il software di gestione e configurazione della centralina della serie M (WinCap Manager) a cui il modulo di espansione verrà associato.

A seconda della configurazione applicata, le uscite potranno generare segnali 0-10Vdc/0-5Vdc, emulare termistori NTC10K (Coster) o divenire uscite "open collector" adatte per correnti fino a 1A e tensioni fino a 12V max.

Le caratteristiche possono essere soggette a variazione senza alcun preavviso