

## imc CRONOScompact - Moduli I/O Digitali, Pulse Counter, DAC

## Caratteristiche e prestazioni

Nome del modulo	dimensioni	connettori	I/O digitali				DAC		pulse counter			
			Larghezza (1 slot = 4HP)	Connettori standard	Bit d'ingresso	Alta tensione	Bit d'uscita	Elevata corrente	Uscite analogiche	Ingressi counter	Canali con modalità quadratura	Counter frequenza
<b>Moduli multi finzione</b>												
DI16-DO8-ENC4	+40mm	DSUB-15	16		8				4	2	32 MHz	
DI8-DO8-ENC4-DAC4	+40mm	DSUB-15	8		8		4		4	2	32 MHz	
<b>Moduli pulse counter</b>												
HRENC-4	1	DSUB-15							4	4	256 MHz	●
FRQ-4	1	DSUB-15							4		256 MHz	
<b>Moduli digitali di I/O</b>												
DI2-16	1	DSUB-15	16									
DO-16	1	DSUB-15			16							
DO-16-HC	1	DSUB-15			16	●						
DIO-HV-4 (250V)	2	Terminali	4	●	4	●						
<b>Moduli di uscita analogica</b>												
DAC-8	1	DSUB-15					8					
SYNTH-8	1	DSUB-15					8					
<b>Moduli di controllo in tempo reale (PID, Simulazione, Soluzioni custom)</b>												
SYNTH-8	1	8 PID controller indipendenti, generatore di segnali arbitrari (synthesizer)										
APP-MOD	1	Interfaccia Hw programmabile per il collegamento e integrazione con dispositivi esterni										
HiL	2	Hardware-in-the-Loop, MATLAB / Simulink® target processor										

● standard

**Digitali di I/O:** galvanicamente isolati, configurabili a 24V / 5V(TTL/COMOS), uscita: 0.7A (sink & source)

**Pulse Counter:** condizionamento d'ingresso completamente analogico (banda passante 500 kHz, ingresso differenziale, filtraggio analogico, soglia d'ingresso programmabile via software).

**Modi operativi:** event counter, angolo e spostamento assoluto e differenziale, tempo, frequenza, velocità, RPM

*I dati qui riportati sono di semplice riferimento, possono contenere errori, non essere aggiornati e/o subire modifiche in qualsiasi momento.*