



Controllore programmabile FPX-C38

FPX: All inclusive!

Grande espandibilità e configurabilità

- 24 ingressi digitali e 14 uscite a transistor NPN. Espandibilità fino a 360 punti I/O totali.

Analogiche I/O on board

- 4 canali di ingresso e 2 uscite analogiche a bordo CPU (Espandibilità sino a 32 ingressi o 16 uscite analogiche).

Connettività e motion control nel DNA

- Fino a 3 canali di comunicazione (RS232C, 422/485, Ethernet). Controllo multiasse (fino a 4 assi) e interpolazione lineare a 2 assi.

Real Time Clock integrato

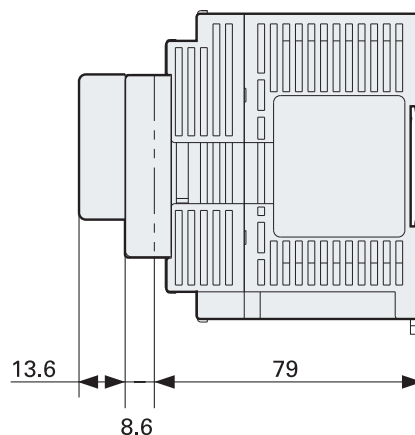
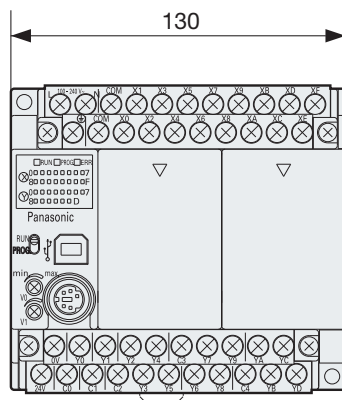
- Backup dei dati e funzione orologio-calendario.

Serie FPX / FPXC38AT

Specifiche

Controllore programmabile		AFPXC38AT	
Specifiche generali	Tensione di alimentazione	Da 100 a 240V AC	
	Numero di punti I/O	38 punti: 24 ingressi, 14 uscite a transistor NPN (0.4A)	
	Tensione degli ingressi	24V DC	
	Velocità di elaborazione	0.32µs/passaggio (per istruzione base)	
	Tipo di memoria	F-ROM	
	Capacità di programma	32K passi	
	Registro dati	32K word	
	Conteggio veloce (HSC)	Monofase, 8 canali (4 canali a 50KHz, 4 canali a 10KHz) e relative combinazioni per encoder.	
	Uscita ad impulsi	2 canali a 100KHz, 2 canali a 20KHz	
	Potenzimetri	2 potenziometri, risoluzione 10bit, 0-1000	
	Interfacce seriali	1xUSB, 1xRS232C, altre interfacce sono disponibili mediante cassette di comunicazione aggiuntive	
	Orologio/calendario	Disponibile, è necessaria la batteria opzionale p/n AFPXBATT	
	Altre funzioni	Protezione password (4/8 caratteri), Inibizione upload	
Ingressi analogici	Numero di ingressi	4	
	Valori di ingresso	Tensione	0-10V, 0-5V DC
		Corrente	0-20mA
	Valore digitale	K0-K4000	
	Risoluzione	12bit (1/4000)	
	Velocità di conversione	1ms/canale	
	Accuratezza	±1% su tutto l'intero range da 0° a 55°C	
	Impedenza ingresso	Tensione	40KΩ o maggiore
		Corrente	250Ω
	Valore max. in ingresso	Tensione	-0.5V, +15V (tensione in ingresso)
Corrente		30mA (corrente in ingresso)	
Metodo di isolamento	Nessun isolamento		
Uscite analogiche	Numero di uscite	2	
	Valori di uscita	Tensione	0-10V DC
		Corrente	0-20mA
	Valori digitali	K0-K4000	
	Risoluzione	12bit (1/4000)	
	Velocità di conversione	1ms/canale	
	Accuratezza	±1% su tutto l'intero range da 0° a 55°C	
	Massima corrente in uscita	10mA (per uscita in tensione)	
Metodo di isolamento	Nessun isolamento		

Dimensioni (in mm)



Per maggiori informazioni: www.panasonic-electric-works.it

Panasonic Electric Works Italia srl - Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina) 37012 Bussolengo (VR)

Tel. 045 6752711 - Fax 045 6700444 - info.pewit@eu.panasonic.com