



eXtru⁺

SOLUZIONE COMPATTA PER L'ESTRUSIONE



EFFICIENZA NELLA GESTIONE DELLA TERMOREGOLAZIONE

START-UP IMMEDIATO

ZERO COSTI DI SVILUPPO

FACILI E RAPIDE PERSONALIZZAZIONI

GEFRAN

eXtrusion template

Applicazione

Template applicativo, con funzioni dedicate al risparmio energetico, è ideale per estrusori di trasformazione delle materie plastiche e integra tutte le principali funzioni di controllo e un elevato grado di configurabilità.
12 zone di termoregolazione, PID con controllo rottura resistenza elettrica, controllo motori (estrusore, ausiliario), ricette, allarmi attivi e storici, grafici trend, gestione accesso utenti.

GF_VEDO SL 70CT

Pannello di controllo

Unità per il controllo (PLC) e la gestione dell'automazione (HMI) di macchina.
Basato su un potente processore ARM con ampia memoria flash da 128MB, RTC con batteria di backup e con display TFT 7" wide screen, 262K colori, touch screen.
Porta Ethernet e CAN per la massima integrazione e USB per l'export/import dei dati.

CAN-IO

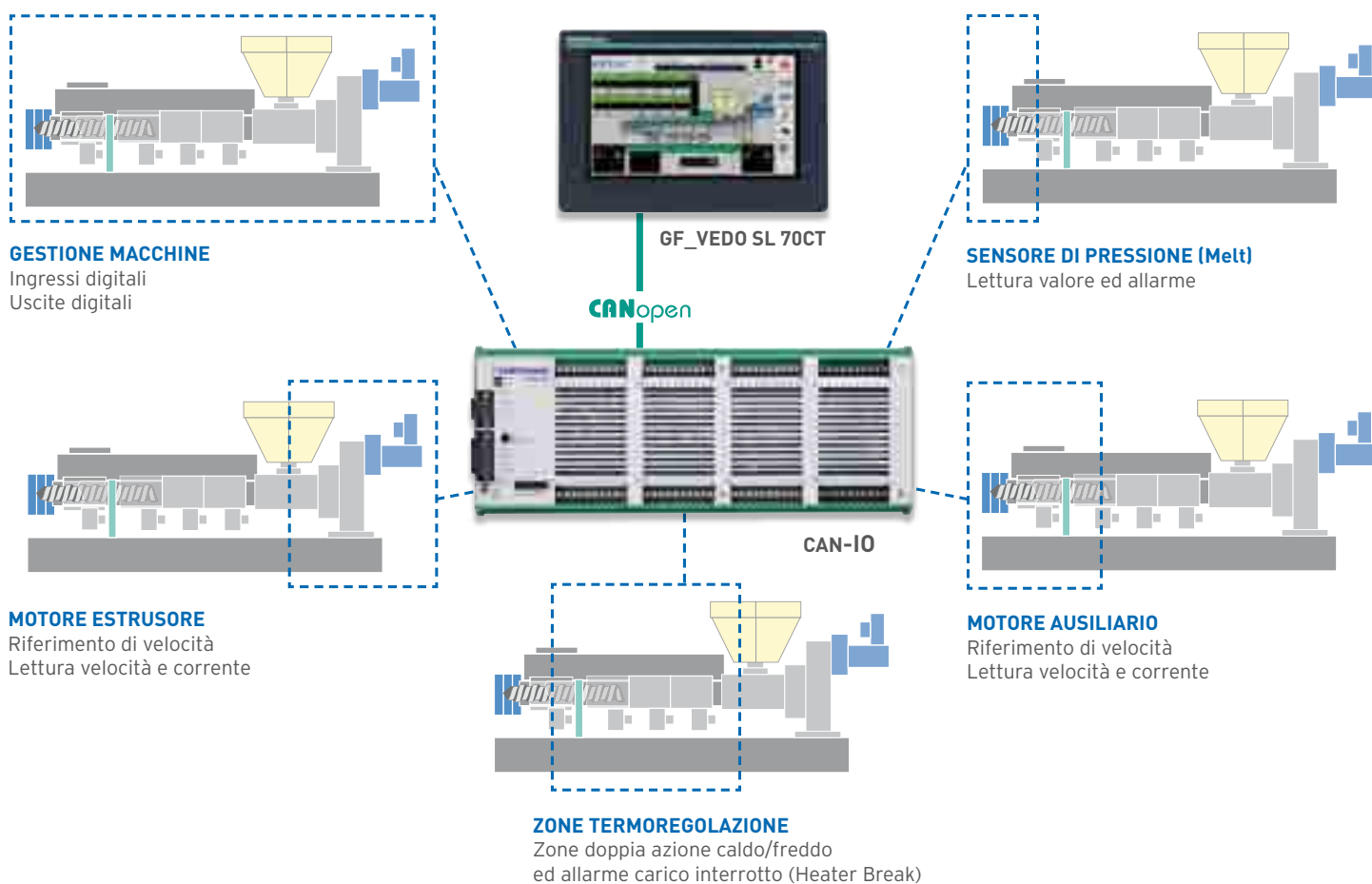
IO remoti

Modulo di IO remoti con comunicazione bus di campo in CANopen, installazione a guida DIN e grado di protezione IP20. Risorse IO: 6 ingressi digitali 24Vdc, 24 uscite digitali 24Vdc, 0.5A, 6 ingressi analogici 0.. +/-10V, 3 uscite analogiche 0.. +/-10V, 12 ingressi di temperature TC- J,K,S,N,T,E,B,R,L.

GF_Project LX

Software di programmazione

Unico ambiente di sviluppo integrato per lo sviluppo di software applicativo.
Linguaggio di programmazione IEC61131-3 e sviluppo interfaccia grafica in stile "HMI", ampia libreria di FB Gefran per una veloce e sicura integrazione di funzioni di controllo evolute



SIGLE DI ORDINAZIONE

Codice	Sigla	Descrizione
F054750	GF_VEDO SL 70CT-LX0-00-C1-U1-00-G	Pannello di controllo
F065859	CAN-I/O D060xx0000A6000xx0000x0-111-U06	IO remoto
F062099	CAV_CAN IO_BD9T3P	Cavo di collegamento 10m con terminazione integrata
F055323	GFPRJ-LX-SW-00	Software di programmazione