



PANNELLO OPERATORE 7" CON PLC INTEGRATO

7" OPERATOR PANEL WITH INTEGRATED PLC

Progettato per applicazioni industriali di supervisione e controllo, economico e facilmente integrabile.

Ideale come **upgrade per il controllo di uno o pochi assi**, in impianti dove non è presente un PLC centrale, permettendo regolazioni rapide, cambio formato automatico o semiautomatico e un coordinamento semplice delle attività operative.

Può essere fornito come dispositivo indipendente, ma offre il massimo delle prestazioni combinato con i nostri sistemi dedicati:

- **Unità di posizionamento SERVO.ALL**
- **Indicatori di posizione programmabili digitali EP4_RS**

La soluzione è scalabile e combinabile con più unità operative, in funzione dell'applicazione, diventando una soluzione versatile e pronta all'uso, ideale per rendere più flessibili ed efficienti le macchine e le linee produttive.

Caratteristiche principali

- PLC e HMI integrati in un unico dispositivo.
- Display TFT a colori da 7", touch-screen capacitivo.
- Supervisione e comando di cicli automatici.
- Gestione e coordinamento delle attività operative.

Designed for industrial supervision and control applications, this unit is cost-effective and easy to integrate.

*It is ideal as an **upgrade for the control of one or a few axes**, in systems without a central PLC, allowing fast adjustments, automatic or semi-automatic format changes, and simple coordination of operating activities.*

It can be supplied as a stand-alone device, but delivers its best performance when combined with our dedicated systems:

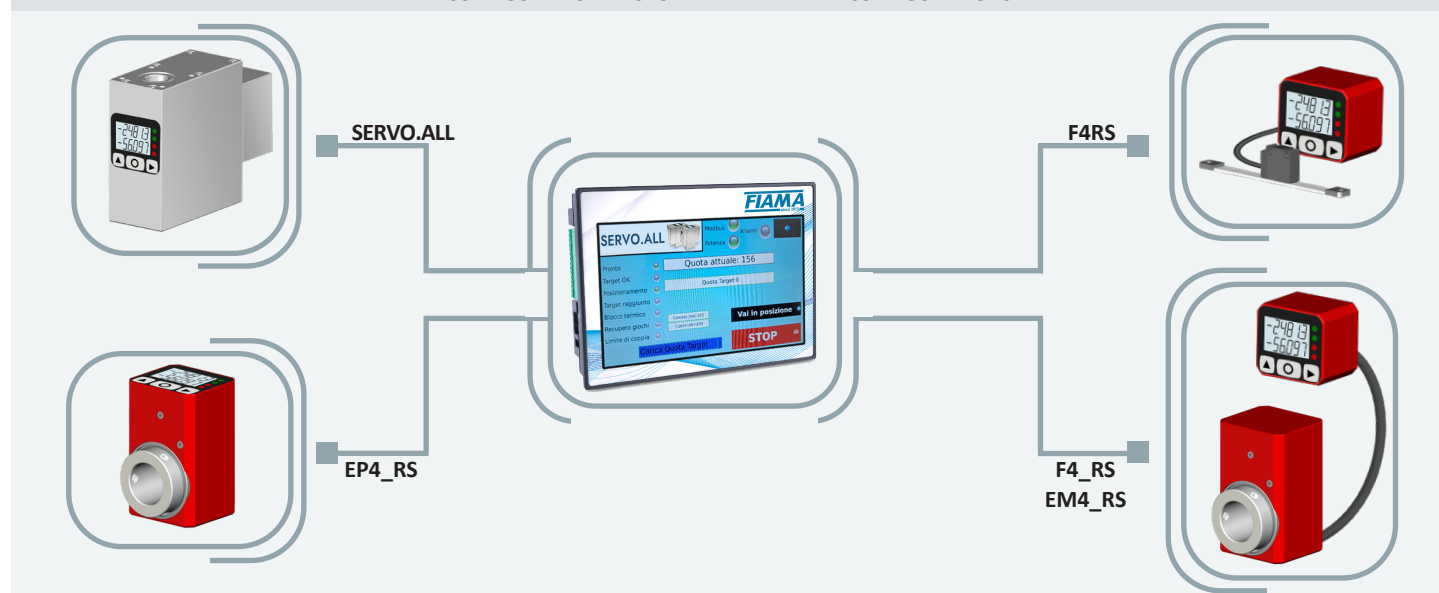
- **SERVO.ALL positioning units**
- **EP4_RS programmable digital position indicators**

The solution is scalable and can be combined with multiple operating units, depending on the application, making it a versatile, ready-to-use system that increases the flexibility and efficiency of machines and production lines.

Main features

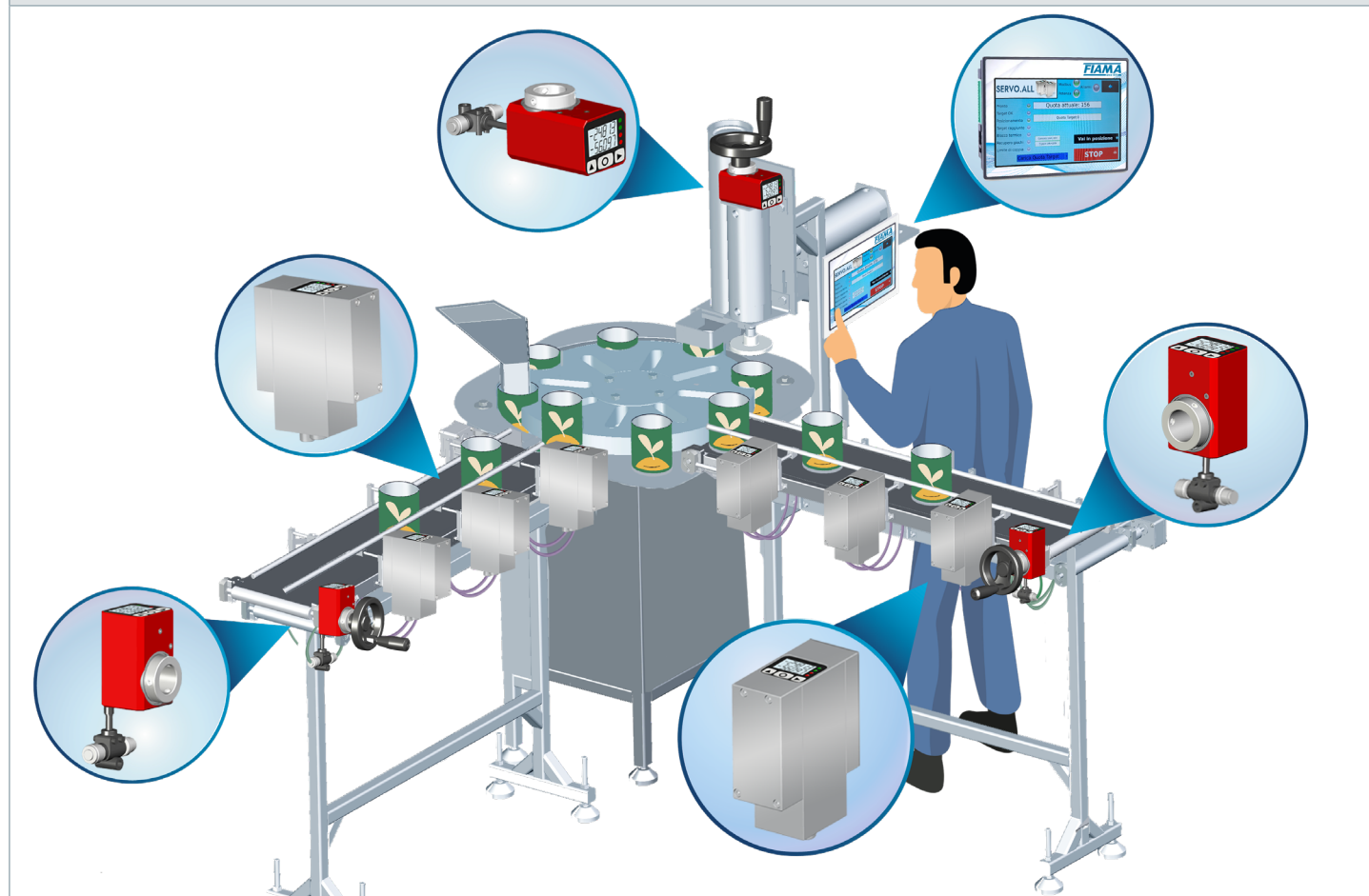
- Integrated PLC and HMI in a single device
- 7" color TFT display with capacitive touch screen
- Supervision and control of automatic cycles
- Management and coordination of operating activities

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI - AVAILABLE CONFIGURATIONS



Contenitore - Case	plastica - plastic
CPU	processore - processor ARM926 32 Bits 454 MHz DRAM: 128 MB DDR2 FLASH: 128 MB RTC
Display	7" TFT
Colori - Colours	262.000
Risoluzione - Accuracy	800x480
Luminosità - Brightness (cd/m2)	500
Retroilluminazione - Backlight	LED
Porte di comunicazione - Communication ports	1 Ethernet port (10/100Base-T) 1 Micro-USB 2.0 1 RS485 2 fili - wires
Alimentazione - Power Supply	12÷36 Vdc oppure - or 24 Vac ±20%, 150mA @ 24Vdc
Dimensioni - Dimensions	145 x 195 x 60,5 (A x L x P) - (H x L x D)
Peso - Weight	0,55 kg
Dima di foratura - Panel cut-out	138 x 188 mm
Temperatura di esercizio - Operating temperature	0°/+50°C
Temperatura di stoccaggio - Storage temperature	-20°/+60°C
Umidità relativa - Relative humidity	10%-90% 40°C
Protezione - Protection	IP65 sul frontale - on the front panel

ESEMPIO APPLICATIVO - APPLICATION EXAMPLE



ESEMPIO DI ORDINAZIONE - PART NR. CONFIGURATION

PLC7

MODELLO - VERSION

PLC-7

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATIONS (ordinare separatamente - order separately)

vedi da pagina - see from page:

EP4_RS - p.12

F4RS - p.16

F4_RS-EM4_RS - p.20

SERVO-ALL - p.32