

PANNELLO OPERATORE V430

PLC utilizzato generalmente per la gestione e il comando di automazioni standard per verniciatura a 1-2 assi (singolo reciprocatore montato su basamento a ruote, oppure doppio reciprocatore).

Il pannello di comando dispone di un display TOUCH SCREEN da 4.3" a colori.

Garantisce all'operatore una scelta di comandi semplice, immediata, semplificata e una programmazione rapida ed efficace, sia in termini di tempo che in termini di costo. Il V430 offre già una varietà di configurazioni di I/O a bordo, ulteriormente espandibili fino a 512 I/O con i moduli di espansione.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Pannello operatore V430

- Pannello operatore 4.3", 480x272 pixels di risoluzione (SVGA). Display multilingue HMI a LED con retroilluminazione, touch screen e con schermate allarmi integrate.
- Le opzioni di I/O già integrate e integrabili (fino a 512 I/O) includono la misurazione digitale, analogica, ad alta velocità, della temperatura e del peso.
- Programma con 1 [MB] di logica d'applicazione, 12 [MB] di immagini e 320 [kB] di Font. PID con funzione sintonizzazione automatica, fino a 24 loop indipendenti. Programmazione ricette e data logging tramite tabella dati. Blocchi di funzione.
- Tempo di scansione: 15 [µsec] per 1 [K] di applicazione tipica.
- 5 tasti programmabili.
- Scheda SD: registro, backup, log, clonazione e molto altro.
- 1 porta isolata RS485/RS232.
- 1 porta mini USB per programmazione.
- Porte aggiuntive: 1 seriale/Ethernet/Profibus, 1 CANbus.
- Protocolli MODbus TCP, SNMP V1, CANopen, CAN layer2 e UNICAN e altri.
- Web server, e-mail e sms, supporto modem 3G e utilities di accesso remoto.
- Batteria di back-up per RTC e tutte le sezioni di memoria. Durata 7 anni, a 25 [°C].
- Grado di protezione: IP66/IP65/NEMA4X.
- Funzioni Real-time clock (Data e ora).

QUADRO DI COMANDO RE IND

CRI **430** / **2**

CRI Sigla generale quadri di Comando RE IND

430 Cifra che identifica la tipologia di PLC

2 N° assi controllati

PANNELLO OPERATORE : V430

SIGLA QUADRO DI COMANDO STANDARD controllato :	NUMERO e TIPOLOGIA MACCHINE CONTROLLATE
CRI 430/1	1 RECIPROCATORE
CRI 430/2	2 RECIPROCATORI

N.B.: Il pannello operatore V430 comanda un singolo reciprocatore montato su basamento mobile, oppure due reciprocatori (siano essi orizzontale oppure verticali).