

SmartAXIS



Kompaktsteuerung mit Ethernet

Leistungsfähige SPS mit integrierten E/A. Touch, Pro und Lite Modelle für den flexiblen Einsatz

- Eingänge für 24 V DC (digital/analog-kompatibel). Geeignet für Systeme mit geringem Bedarf an Analog-Eingängen.
- 10-A-Ausgangsrelais für den direkten Anschluss von kleinen Motoren und Magnetventilen
- Unterstützt die Kommunikation über RS232C, RS485 und Ethernet
- USB-Programmierport
- Anwenderprogramme können mit Speichermodul (Pro/Lite) oder USB-Speicher (Touch) gewechselt werden.

Touch (Display-Modell)

- Durch die Integration der Steuerfunktion (identische Funktionen wie Lite 12-E/A-Typ) mit einem kleinen Display ist kein zusätzliches Anschlussgerät erforderlich. Weniger Kabel und geringerer Platzbedarf ermöglichen Kosten- und Zeitersparnis.
- Touch besitzt ein modernes kleines Display mit einer integrierten Steuerfunktion.
- Der TFT-LCD-Bildschirm bietet mit einem hohen Kontrast von 400 cd/m² und einer Farbauflösung von 65.536 eine herausragende Bildqualität.
- Funktion zur Einstellung der LED-Helligkeit
- Monochrome STN-Modelle sind mit LCD-Bildschirmen mit einer Helligkeit von 740 cd/m² ausgestattet und mit einer von 3 Wahlfarben (pink, rot, weiß) hintergrundbeleuchtet. Dadurch bieten sie fast dieselbe Helligkeit wie die Farb-LCD-Modelle.
- Die Modelle Pro und Lite können mit WindLDR und das Modell Touch mit WindO/I-NV3 programmiert werden. Dies ist unsere intuitive Programmiersoftware, die auch für Erstanwender leicht zu bedienen ist.

Pro (mit LCD)/Lite (ohne LCD)

- Parameter, z. B. Zähler und Timer, können mit Hilfe des LCD-Bildschirms und der sechs Bedientasten (auch bei Touch verfügbar) eingestellt werden.
- Überwachungsbildschirmfenster auf dem LCD-Display zeigen den Systemstatus und die Einstellungen an. Bildschirmfenster für die Überwachung des E/A-Status, der SmartAXIS-Gerätewerte, des aktiven Kontaktplanprogramms sowie für die Überprüfung des Schutzstatus und der Zykluszeit. Die Zustände der vier Bedientasten können als Digital-Eingänge für Anwenderprogramme verwendet werden.
- Unterstützt die Positioniersteuerung mit vier einphasigen (100 kHz) oder einem einphasigen (100 kHz)/zweiphasigen (50 kHz) Hochgeschwindigkeits-Zählereingang und zwei 100 kHz Impulsausgängen. Die neue ARAMP-Anordnung ermöglicht die einfache Programmierung von komplexen Positioniersystemen.
- Integrierte Datenlogger-Funktion mit Hilfe einer SD-Speicherkarte. Die protokollierten Daten sind für das Management der Systemwartung hilfreich. (Touch: erhältlich mit USB-Speicher-Nutzung.)
- Lite (ohne LCD) bietet volle Funktionalität zu einem attraktiven Preis