

YASKAWA

VIPA MICRO

Die Kleinststeuerungsserie powered by SPEED7



Modern, kompakt und schnell

CPU-FAKTEN

- 16 digitale Eingänge
- 12 digitale Ausgänge
- 2 analoge Eingänge
- 6 Technologiekanäle
- 4 Zähler
- 2 PWM
- 2 aktive Ethernet-Ports
- Bis zu 128 kB Speicher
- Auf bis zu 160 IO-Punkte erweiterbar
- Multiprogrammierbar



10-20x schneller als herkömmliche Steuerungen dank neuester SPEED7-Technologie

abnehmbarer Stecker mit Push-in-Technik zur werkzeuglosen Montage

bis zu 8 Module anreihbar

100% permanenter und erweiterbarer Speicher

aktive Ethernet-Verbindung mit integriertem Switch

sehr schneller Rückwandbus

bis zu 50% geringeres Volumen



SPRACHENGEWALTIG

Serielle Kommunikation

- ASCII
- USS
- 3964(R)
- STX/ETX
- MPI
- PROFIBUS
- Modbus RTU



Ethernet-Kommunikation

- Modbus TCP
- Networking
- Diagnose
- Monitoring
- PROFINET ready



COOLIBRI

Kolibri [Ko]l[ib]ri, der; -s, (kleiner Vogel)

Eine neue CPU ist in unsere Modellpalette geflattert: Die neue VIPA MICRO PLC! Sie steht für eine hohe Schlagzahl auf engstem Raum und passt in die kleinste Ecke. Dort macht sie den Job der Großen.

Die MICRO PLC von VIPA Controls

Eine neue CPU ist in unsere Modellpalette geflattert. Und zwar eine ganz kleine mit besonderen Fähigkeiten: Die neue VIPA MICRO PLC! Integrierte Ein- und Ausgängen sowie viele Technologiefunktionen werden Ihr Leben erleichtern. GENIAL! Wir haben auch hier den kompletten Speicher remanent gemacht. Das Thema Datenerhaltung ist für Sie also schon mal abgedeckt.

Mit der VIPA MICRO PLC läutet VIPA Controls den Start eines völlig neuen Steuerungskonzeptes ein. Die MICRO PLC ist nicht nur klein, kompakt und äußerst flink in der Kommunikation, auch an die Nutzer selbst hat man gedacht. Abnehmbare Anschlussstecker, die das Vorverdrahten und die damit verbundene Installation vereinfachen, sowie die kanalgenauen LEDs, die direkt an jedem Kontakt angebracht sind, sind nur ein paar Beispiele. Klares und modernes Design trifft in der neuen MICRO PLC auf aktuellste

Technologie und bedienerfreundliche Features.

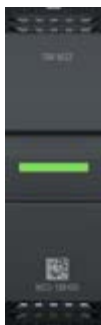
Unser Bestreben ist es, dass Sie sofort mit Ihren Projekten und Ideen loslegen können. Neue Programmiersprachen brauchen Sie natürlich nicht lernen. Wie bei VIPA Controls üblich können Sie weiterhin Ihr S7-Know-how nutzen und anwenden. Neben dem kostenfreien SPEED7 Studio können Sie die VIPA MICRO PLC auch mit Engineering Tools anderer Hersteller voll und ganz programmieren und parametrieren. VIPA Controls ist schon seit über 30 Jahren als Querdenker und Meister der Miniaturisierung bekannt. Die MICRO PLC bringt maximale Performance in den kleinsten Winkel Ihrer Maschine. Bei der minimalen Baugröße eröffnen sich Ihnen völlig neue Planungskonzepte für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.



VOLL DURCHSTARTEN



verfügbare Module



16 DI
M21-1BH00

16 DO
M22-1BH00

8 DO RELAIS
M22-1HF10

8 DI / 8 DO
M23-1BH00



Serielle Kommunikation

2x RS485
M09-0CB00

Schnell, schneller, MICRO
Designrevolution
Hohe Kanaldichte Zielapplikation
Fester Halt durch Federklemmtechnik

kostenfreies
Engineering Tool
SPEED7 Studio

SPEED
Studio



YASKAWA

VIPA Gesellschaft für Visualisierung und
Prozessautomatisierung mbH

Ohmstraße 4
91074 Herzogenaurach
Germany
Tel.: +49 (0) 9132 744-0
Fax: +49 (0) 9132 744-1864
E-Mail: info@vipa.com