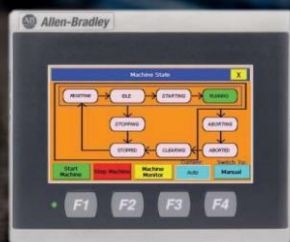


MICRO MOTION POČETNI PAKET:

$$1 + 1 + 1 > 3$$



INTERAKCIJA

Grafički terminal PanelView™ 800



UPRAVLJANJE

Upravljački sustav Micro850®



POKRET

Kinetix® 5100 + TL serija servo motora

STEKNITE VLASTITO MICRO800® i KINETIX® ISKUSTVO PROGRAMIRANJA

Isplativo, fleksibilno, potpuno integrirano rješenje za automatizaciju

Idealno za proizvođače strojeva i opreme - dizajnirano od temelja za besprijekoran rad.

Prednosti

- Smanjenje vremena puštanja u rad, povećana produktivnost zbog jednostavne mrežne veze
- Jedinstvena platforma za programiranje – softver Connected Components WorkBench™
- Skalabilnost i ponovljivost korištenjem koda
- Na varijablama Micro850® može se prilikom izrade referencirati HMI oznaka
- Globalni standardi
- Višejezični softver
- Globalna / lokalna podrška

Provjerene primjene

- | | |
|----------------------------|---------------|
| ▪ Aplikacije za pakiranje | ▪ Proizvodnja |
| ▪ Manipulacija materijalom | ▪ Energija |
| ▪ Tiskanje | ▪ Montaža |

Prednosti Micro Motion početničkog paketa:

Početni paketi izvrstan su način da isprobate pametna rješenja za mikro automatizaciju bez ulaganja velikih iznosa unaprijed. Svaki početni komplet sadrži hardver koji vam je potreban da biste se upoznali s upravljačkim sustavom Micro800®, grafičkim terminalima PanelView™ 800 i Kinetix® 5100 TLP motorima.

OSNOVNE KOMPONENTE:

Upravljački panel PanelView™ 800:

Paneli PanelView™ 800 od 4, 7 i 10 inča pružaju kompaktan dizajn koji štedi prostor, s procesorom velike brzine i zaslonom osjetljivim na dodir u boji visoke razlučivosti od 65K. Ovo rješenje nudi vam idealnu kontrolu i vizualizaciju za širok raspon primjena. Za jednostavno povezivanje s upravljačkim sustavima, panel nudi ugrađene Ethernet i serijske portove koji podržavaju različite komunikacijske protokole.

Upravljački sustav Micro800®:

Upravljački sustavi serije Micro800® pripadaju kategoriji MicroPLC-a. Široka paleta ovih upravljačkih sustava počinje s vrlo malim tipovima koji zbog svoje cijene mogu zamijeniti programabilne releje, a završava tipovima sa stotinama ulaza i izlaza. Trenutno su dostupni Micro810®, Micro820®, Micro830®, Micro850® i Micro870®. Sustavi se mogu precizno prilagoditi zadanom zadatku pomoću tzv. plug-in modula. Odabrani tipovi također imaju Ethernet port s podrškom za EtherNet / IP™ Class 3 i Modbus® TCP protokol. Sve vrste programiranja izvode se pomoću softvera Connected Components Workbench koji je besplatan. Aplikacijski program je napisan prema IEC 61131-3 standardu u Ladder dijagramu, funkcijskim blokovima i strukturiranom tekstu. Programeri mogu također kreirati vlastite funkcijske blokove.

Servopogoni Kinetix® 5100:

Kinetix® 5100 ima nekoliko načina upravljanja i stoga dopušta različite načine upravljanja kretanjem. Pogon se može koristiti zajedno s upravljačkim sustavima Micro800® ili Logix, ali i zasebno, što kupcima daje mogućnost da se odluče za odgovarajuće upravljanje pogona svojih strojeva. Kinetix® 5100 dolazi u nekoliko verzija, tako da proizvođači mogu odabrati točan tip prema nazivnoj snazi stroja. Osim toga, zahvaljujući funkciji „Safe Torque“ Off (STO), korisnici mogu isključiti zakretni moment motora bez isključivanja cijelog stroja iz napajanja, koji se brže ponovno pokreće kada se vrati u sigurno stanje. Dvostruki EtherNet / IP port™ također podržava topologiju prstena na razini upravljanja stroja.

PROIZVOD	OPIS
2198-E1004-ERS	Kinetix® 5100 Servo pogon, 0.4kW
2198-TBIO	50 pin IO konektor
TLP-A046-010-DJA32A	TServo motor TL-serije, 230V AC, veličina okvira 46 mm svornjak, kružna veličina okvira, 24-bitni apsolutni enkoder s jednim okretom, potrebna je baterija s više okreta, osovina s ključem, standardno bez brtve osovine
2090-CTFB-MADD-CFA03	2090 TLP motorni kabel, povratni kabel, za okvir motora 46-100, D-sub konektor, apsolutni enkoder, nefleksibilan, 3 metra
2090-CTPW-MADF-18A03	2090 TLP motorni kabel, strujni kabel bez kočne žice, za okvir motora 46-100, leteći vodovi, 18 AWG, nefleksibilni, 3 metra
2198-USBC	Mini USB kabel
2198-USBF	Mini USB Filter
2080-LC50-24QBB	Micro850® kontroler, 14-24V DC/V AC ulaz, 10-24V DC
1585J-M8TBJM-1M9	Muški RJ45 do muški RJ45, neoklopljeni upleteni par, Teal TPE kabel, 1,9 m
2711R-T4T	PanelView 800, 4.3 in HMI terminal, TFT zaslon na dodir, serijski i Ethernet portovi
1585J-M8TBJM-1M9	Muški RJ45 do muški RJ45 spojni kabel, neoklopljeni upleteni par, Teal TPE kabel, 1,9 m
2080-PS120-240VAC	2080 Micro800® sustav, 120/240VAC do 24VDC napajanje za kontroler i Exp I/O
2080-IF2	2080 Micro800® sustav, 2-kanalni V/I analogni ulaz jednopolarni 0-10V / 0-20mA (neizolirano)

* 50% popusta na katalogsku cijenu dostupno je samo nakon kupnje cijelog paketa

50% popusta na ukupnu cijenu kompletnog **Micro Motion početničkog paketa**

dobit ćete nakon što unesete kod za popust: **Micro Motion Starter Pack** u vašoj narudžbi.

Isprobajte Micro800® s ovim početnim paketom već danas.