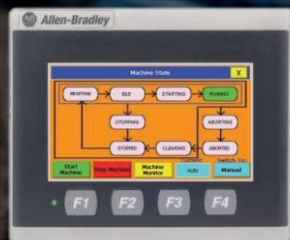


MICRO MOTION STARTER PACK:

1 + 1 + 1 > 3



INTERAKCE

Grafický terminál PanelView™ 800



ŘÍZENÍ

Řídicí systém Micro850®



POHYB

Kinetix® 5100 + Řada TL servo motorů

ZÍSKEJTE VLASTNÍ ZKUŠENOSTI S ŘÍZENÍM MICRO800® a KINETIX®

Centově výhodné, flexibilní, plně integrované automatizační řešení

Ideální pro výrobce strojů a zařízení – navrženo od základů pro bezproblémovou spolupráci.

Výhody

- Zkrácení doby pro uvedení do provozu, zvyšování produktivity díky snadnému připojení k síti
- Jednotná programovací platforma – software Connected Components WorkBench™
- Škálovatelnost a opakovatelná použitelnost pomocí sdílení kódu
- Na proměnné Micro850® lze odkazovat při vytváření tagů HMI
- Globální standardy
- Vícejazyčný software
- Globální / místní podpora

Osvědčené aplikace

- | | |
|---------------------------|-----------|
| ▪ Balící aplikace | ▪ Výroba |
| ▪ Manipulace s materiálem | ▪ Energie |
| ▪ Tisk | ▪ Montáže |

Výhody Micro Motion Starter Pack:

Startovací balíčky jsou skvělý způsob, jak vyzkoušet inteligentní řešení mikro automatizace, aniž byste museli investovat vysoké částky předem. Každá startovací sada obsahuje hardware, který potřebujete pro seznámení se s řídicím systémem Micro800®, grafickými terminály PanelView™ 800 a Kinetix® 5100 s motory TLP.

ZÁKLADNÍ KOMPONENTY:

Operátorský panel PanelView™ 800:

4, 7 a 10 palcová řada panelů PanelView™ 800 poskytuje kompaktní design šetřící místo, s vysokorychlostním procesorem a dotykovým displejem s vysokým rozlišením v 65K barvách. Toto řešení vám nabízí ideální řízení a vizualizaci pro širokou škálu aplikací. Pro snadné připojení k řídicím systémům panely nabízí zabudované ethernetové a sériové porty podporující různé komunikační protokoly.

Řídicí systém Micro800®:

Řídicí systémy řady Micro800® patří do kategorie MicroPLC. Široká nabídka těchto řídicích systémů začíná u velmi malých typů, které jsou díky svojí ceně schopny nahradit programovatelné relé a končí až u typů se stovkami vstupů a výstupů. V současné době jsou k dispozici typy Micro810®, Micro820®, Micro830®, Micro850® a Micro870®. Systémy lze přesně přizpůsobit pro danou úlohu pomocí tzv. Plug-in modulů. Vybrané typy také disponují Ethernet portem s podporou protokolu EtherNet/IP™ Class 3 a Modbus® TCP. Programování všech typů se provádí pomocí software Connected Components Workbench™, který je zdarma. Zápis aplikačního programu se provádí dle IEC 61131-3 v Ladder diagramu, Funkčních blocích a Strukturovaném textu. Programátoři si mohou vytvářet i vlastní funkční bloky.

Servopohony Kinetix® 5100:

Kinetix® 5100 má několik ovládacích režimů, a umožňuje tudíž různé režimy řízení pohybu. Pohon lze využít společně s řídicími systémy Micro800® nebo Logix, ale i samostatně, což dává zákazníkům možnost rozhodnout se pro vhodné řízení pohonu svých strojů. Kinetix® 5100 je dodáván v několika provedeních, takže si výrobci mohou zvolit přesný typ podle jmenovitého výkonu stroje. Díky funkci nouzového odpojení momentu STO (Safe Torque Off) mohou uživatelé navíc odpojit točivý moment motoru, aniž by od elektrického proudu odpojili celý stroj, a ten se tak po navrácení do bezpečného stavu rychleji restartuje. Duální port EtherNet/IP™ dále podporuje kruhovou topologii na úrovni řízení stroje.

POLOŽKA	PRODUKT	POPIS
1	2198-E1004-ERS	Kinetix® 5100 Servo Drive, 0.4kW
1.1	2198-TBIO	50 Pin IO Connector Kit
2	TLP-A046-010-DJA32A	TL-Series Servo Motor, 230V AC, Frame Size 46mm Bolt Circle Frame Size, 24 bit single-turn absolute encoder, multi-turn with battery required, Keyed shaft, Standard without shaft seal
3	2090-CTFB-MADD-CFA03	2090 TLP Motor Cable, Feedback cable, For motor frame 46-100, D-sub connector, Absolute encoder, Non-flex Rated, 3 Meter
4	2090-CTPW-MADF-18A03	2090 TLP Motor Cable, Power cable without brake wire, For motor frame 46-100, Flying leads, 18 AWG, Non-flex Rated, 3 Meter
5	2198-USBC	Mini USB Cable
6	2198-USBF	Mini USB Filter
7	2080-LC50-24QBB	Micro850® Controller, 14-24V DC/V AC Input, 10-24V DC Source Output Controller
7.1	1585J-M8TBJM-1M9	Male RJ45 to Male RJ45, Unshielded Twisted Pair, Teal TPE Cable, 1.9m
8	2711R-T4T	PanelView 800, 4.3 in HMI Terminal, Touch Screen TFT, Serial and Ethernet ports
8.1	1585J-M8TBJM-1M9	Male RJ45 to Male RJ45 Patchcord, Unshielded Twisted Pair, Teal TPE Cable, 1.9 m
9	2080-PS120-240VAC	2080 Micro800® System, 120/240VAC to 24VDC Power Supply for Controller and Exp I/O
10	2080-IF2	2080 Micro800® System, 2-ch V/I Analog Input Unipolar 0-10V/0-20mA (non-isolated)

*50% sleva z cenikové ceny je dostupná pouze po zakoupení [celého balíčku](#)

Slevu **50%** z celkové ceny kompletního startovacího balíčku **Micro Motion Starter Pack**

získáte po zadání slevového kódu: **Micro Motion Starter Pack** do vaší objednávky.

Vyzkoušejte možnosti Micro800® s tímto startovacím balíčkem už dnes.

Díky velkému zájmu byla tato akce prodloužena do 30.9.2021