



PointMAX™ I/O

Novi distribuirani ulazi i izlazi serije 5034

PointMAX™ I/O 5034 su potpuno novi univerzalni distribuirani ulazi i izlazi, koji idejno nastavljaju rad prethodne, najraširenije platforme Point I/O 1734. PointMAX™ I/O 5034 nadmašuju stariju generaciju u svim brzinskim parametrima, dok su istovremeno kompaktniji. Velika prednost je očuvanje iste cenovne kategorije kao kod prethodne generacije.

Takođe, biće dostupni u verziji sa zaštitnim premazom za hemijski agresivna okruženja. Distribuirani ulazi i izlazi PointMAX™ I/O mogu se povezati samo sa upravljačkim sistemima serije 1756-L8xx i 5069-L3xx. Montaža modula se vrši na DIN šinu u horizontalnoj ili vertikalnoj orijentaciji.



Ključne karakteristike:

- Modularna konstrukcija sa mogućnošću povezivanja do 32 modula u jednom I/O reku.
- Pogodno za radne temperature u opsegu -25...+60 °C (-13...+140 °F) i verzije XT za zahtevne uslove rada sa GX sertifikacijom.
- Različite mogućnosti mrežne arhitekture i topologije, kao što su Parallel Redundancy Protocol (PRP), Device Level Ring (DLR), Linear i Star.
- Efikasno puštanje u rad i održavanje pomoću Near Field Communication (NFC) tehnologije za IP konfiguraciju.
- Podrška za HART i IO-Link.
- Minimalni zastoji zahvaljujući jednostavnoj zameni modula sa funkcijom Removal and Insert Under Power (RIUP) i online konfiguracijom.
- Dostupnost modula od tehničkih partnera.
- Kompatibilno sa kontrolnim sistemima CompactLogix® 5380, CompactLogix 5480 i ControlLogix® 5580 / Studio 5000 Logix Designer® verzija 36 i novije.



Specifikacije:

Adapteri, osnove i napajanje za proširenja

Kataloški broj	Varijante za hemijski agresivna okruženja	Opis
5034-AENTR	5034-AENTRXT	EtherNet/IP™ RJ45 adapter, podrška za do 32 PointMax™ I/O modula, 1 Gbps, topologije DLR, PRP, Linear.
5034-MB	5034-MBXT	Montažna baza 15 mm
5034-MBSA	5034-MBSAXT	Montažna baza 15 mm sa SA napajanjem
5034-MBPTM	5034-MBPTMXT	Montažna baza sa modulom za napojne terminale
5034-EXP	5034-EXPXT	Proširujući napojni modul, ako se koristi više od 16 modula

Digitalni i analogni ulazno izlazni moduli

Kataloški broj	Varijante za hemijski agresivna okruženja	Opis
5034-IB16	5034-IB16XT	16x Ulaz 24VDC
5034-IB8	5034-IB8XT	8x Ulaz 24VDC
5034-OB16	5034-OB16XT	16x Izlaz 24VDC
5034-OB8	5034-OB8XT	8x Izlaz 24VDC
5034-OB4	5034-OB4XT	4x Izlaz 24VDC, 2A
5034-OW4I	5034-OW4IXT	4x Izolovani relejni izlaz, 2A
5034-UB8	5034-UB8XT	8x Univerzalni konfigurisani ulaz/izlaz
5034-UB8F	5034-UB8FXT	8x Univerzalni brzi konfigurisani ulaz/izlaz
5034-IF8C	5034-IF8CXT	8x Analogni ulaz za strujne signale
5034-IF8V	5034-IF8VXT	8x Analogni ulaz za naponske signale
5034-IF4	5034-IF4XT	4x Analogni ulaz za strujne/naponske signale
5034-IF4IH	5034-IF4IHXT	4x Analogni ulaz izolovani, HART
5034-IRT4I	5034-IRT4IXT	4x Analogni ulaz izolovani, RTD/Termopar
5034-OF4	5034-OF4XT	4x Analogni izlaz
5034-OF4IH	5034-OF4IHXT	4x Analogni izlaz, izolovani, HART

Bezbednosni ulazi i izlazi

Kataloški broj	Varijante za hemijski agresivna okruženja	Opis
5034-IB8S	5034-IB8SXT	8x Bezbednosni ulaz
5034-OB8S	5034-OB8SXT	8x Bezbednosni izlaz

Specijalni moduli

Kataloški broj	Varijante za hemijski agresivna okruženja	Opis
5034-IOL4	5034-IOL4XT	4x IO-Link master modul
5034-ENC	5034-ENCXT	1x Brzi counter/SSI Enkoder
5034-SERIAL	5034-SERIALXT	1x Serijski port RS-232/422/485

Terminal blokovi

Kataloški broj	Opis
5034-RTB18	Izmenjivi terminal blok sa 18 pinova, sa šrafovim
5034-RTB18S	Izmenjivi terminal blok sa opružnim priključkom, 18 pinov
5034-RTBT	Izmenjivi terminal blok za termoparove, sa šrafovim
5034-RTBTS	Izmenjivi terminal blok sa opružnim priključkom za termoparove
5034-RTB24S	Izmenjivi terminal blok sa 24 pina, sa šrafovim

Moduli tehnoloških partnera

Kataloški broj	Opis
5034-PTO-AM	1x PTO izlaz
5034-PWM-AM	2x PWM izlaz
5034-WS-HI	Modul za merenje težine