



PointMax™ I/O

Nové distribuované vstupy a výstupy řady 5034

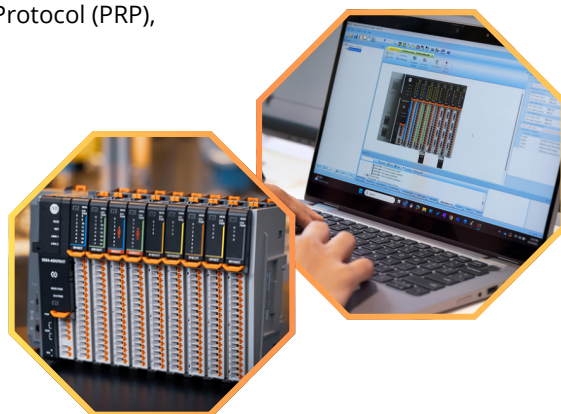
PointMax™ I/O 5034 jsou zcela nové univerzální distribuované vstupy a výstupy, které ideově navazují na starší a nejrozšířenější platformu Point I/O 1734. PointMax™ I/O 5034 překonávají starší generaci ve všech rychlostních parametrech a při tom jsou rozměrově úspornější.

K dispozici budou také ve variantě s ochranným lakováním do chemicky drsnějšího prostředí. Distribuované vstupy a výstupy PointMax™ I/O je možné připojit jen k řídicím systémům řady 1756-L8xx a 5069-L3xx. Montáž modulů se provádí na DIN lištu s horizontální nebo vertikální orientací.



Klíčové vlastnosti:

- Modulární konstrukce s až 32 moduly v jednom I/O racku
- Vhodné pro provozní teploty -25...+60 °C (-13...+140 °F) a s variantami XT pro náročná prostředí s certifikací GX
- Různé možnosti síťové architektury a topologie, jako je Parallel Redundancy Protocol (PRP), Device Level Ring (DLR), Linear a Star
- Efektivní uvedení do provozu a údržba s využitím technologie Near Field Communication (NFC) pro IP konfiguraci
- Podpora HART a IO-Link
- Minimální prostoje díky snadné výměně modulů s funkcí Removal and Insert Under Power (RIUP)* a online konfiguraci
- Dostupnost modulů od technologických partnerů
- Kompatibilní s řídicími systémy CompactLogix® 5380, CompactLogix 5480 a ControlLogix® 5580 / Studio 5000 Logix Designer® verze 36 a vyšší



Specifikace:

Adaptéry, základny a rozšiřující zdroj

Katalogové číslo	Varian. do chem. drsněj. prostředí	Popis
5034-AENTR	5034-AENTRXT	EtherNet/IP™ RJ45 adaptér podpora až 32 PointMax™ I/O modulů, 1Gbps, topologie DLR, PRP, Linear
5034-MB	5034-MBXT	Montážní základna 15 mm
5034-MBSA	5034-MBSAXT	Montážní základna 15 mm s SA napájením
5034-MBPTM	5034-MBPTMXT	Montážní základna s modulem napájecích svorek
5034-EXP	5034-EXPXT	Rozšiřující napájecí modul, pokud použito víc než 16 modulů

Digitální a analogové vstupně výstupní moduly

Katalogové číslo	Varian. do chem. drsněj. prostředí	Popis
5034-IB16	5034-IB16XT	16x vstup 24VDC
5034-IB8	5034-IB8XT	8x vstup 24VDC
5034-OB16	5034-OB16XT	16x výstup 24VDC
5034-OB8	5034-OB8XT	8x výstup 24VDC
5034-OB4	5034-OB4XT	4 x výstup 24VDC, 2A
5034-OW4I	5034-OW4IXT	4x releový výstup izolovaný, 2A
5034-UB8	5034-UB8XT	8x-univerzální konfigurovatelný vstup/výstup
5034-UB8F	5034-UB8FXT	8x-univerzální rychlý konfigurovatelný vstup/výstup
5034-IF8C	5034-IF8CXT	8x analogový vstup proud
5034-IF8V	5034-IF8VXT	8x analogový vstup napětí
5034-IF4	5034-IF4XT	4x analogový vstup proud/napětí
5034-IF4IH	5034-IF4IHXT	4x analogový vstup, izolované, HART
5034-IRT4I	5034-IRT4IXT	4x analogový vstup, izolované RTD/Termočlánek
5034-OF4	5034-OF4XT	4x analogový výstup
5034-OF4IH	5034-OF4IHXT	4x analogový výstup, izolované, HART

Bezpečnostní vstupy a výstupy

Katalogové číslo	Varian. do chem. drsněj. prostředí	Popis
5034-IB8S	5034-IB8SXT	8x bezpečnostní vstup
5034-OB8S	5034-OB8SXT	8x bezpečnostní výstup

Speciální moduly

Katalogové číslo	Varian. do chem. drsněj. prostředí	Popis
5034-IOL4	5034-IOL4XT	4x IO-Link master modul
5034-ENC	5034-ENCXT	1x rychlý čítač/SSI enkodér
5034-SERIAL	5034-SERIALXT	1x sériový port RS-232/422/485

Svorkovnice

Katalogové číslo	Varian. do chem. drsněj. prostředí
5034-RTB18	Vyjímatelná svorkovnice šroubovací, 18 pinů
5034-RTB18S	Vyjímatelná svorkovnice pružinová, 18 pinů
5034-RTBT	Vyjímatelná svorkovnice šroubovací, pro termočláanky
5034-RTBTS	Vyjímatelná svorkovnice pružinová, pro termočláanky
5034-RTB24S	Vyjímatelná svorkovnice šroubovací, 24 pinů

Moduly technologických partnerů

Katalogové číslo	Varian. do chem. drsněj. prostředí
5034-PTO-AM	1x PTO výstup
5034-PWM-AM	2x PWM výstup
5034-WS-HI	Váhový modul