

Continuum be/kimeneti modulok

A Continuum I/O modulokra jellemző a sima könnyített foglalat és a 3 pozíciós fedél, a könnyű hozzáférés érdekében. A mindegyik modul hátuljára épített gyors kioldású rögzítő segítségével szerszám nélkül rögzíthető a DIN-sínre. Ezeket a rögzítőket zárt pozícióba kell kattintani a felszereléshez. A modul alján található ki- és bemeneti csatlakozók eltávolíthatóak, lehetővé téve a könnyű terepi karbantartást és szerelést.

Az I/O modulok a NetController CPU-val ACC-LON RS-485 kommunikálnak (FTT modulok szintén elérhetőek, később tárgyaljuk). Az I/O modulok egymásba csúsztathatóak az oldalaikon lévő csatlakozók segítségével, így a bővítés és csere könnyen elvégezhető. Egyetlen modul, vagy modulok csoportja telepíthető a CPU-tól távolabb is. Mindegyik modulra jellemző a hálózati nyomógomb, mely segítségével a beüzemelési idő csökkenthető. Mindegyik modul CE megfelelőségű.



UI-8-10 bemeneti modulok

8 univerzális bemenet (vezérelt, feszültség, termisztor, digitális, számláló). Tápigény: 10-28 VDC, 0,7 Watt.

5 voltos bemenet, 10 bites felbontás

UI-8-10

10 voltos bemenet, 10 bites felbontás

UI-8-10-10V

DI-8 bemeneti modul

8 digitális bemenet (digitális, számláló) feszültségmentes kontaktusokhoz – max. 24 VDC/AC 0,5 mA esetén. 2 csatorna számláláshoz max. 10 Khz. 6 csatorna számláláshoz max. 10 Hz. Tápigény: 10-28 VDC, 0,7 Watt.

Bemeneti modul

DI-8

DI-6-AC bemeneti modul

6 db AC bemenet ki/be állapotjelzéshez. Maximum 250 V AC vagy DC feszültség köthető direktben a sorkapcsokra. Tápigény: 10-28 VDC, 0,7 W.

24-120 V (>20 V = Be; <12 V = Ki)

DI-6-AC

120-240 V (>90 V = Be; <45 V = Ki)

DI-6-AC-HV

MI-6 bemeneti modul

6 db kétvezetékes 0-20 mA bemenet. Tápigény: 24 VDC, 3,8 W.

Bemeneti modul

MI-6

DM-20 bemeneti modul

20-csatornás, választhatóan ki- és/vagy bemenet LED-ek meghajtására vagy kapcsoló állapotának érzékelésére. Használható DIO/20 bővítőpanellal és szilárd test relével magasabb teljesítmény igényű alkalmazásoknál. Tápigény: 24 VDC, 0,5 W.

Ki/bemeneti modul

DM-20

AO-4-8 kimeneti modul

4 analóg kimenet, 8-bites felbontás. 0-10 VDC vagy 0-20 mA kimenet. Tápigény: 24 VDC, 3,8 W.

Háromállású felülbíró kapcsolók visszajelzéssel és potenciométerrel

AO-4-8-O

Kézikapcsolók és potenciométerek nélkül

AO-4-8

DO-4-R kimeneti modul

4 digitális kimenet, C típusú relék (5 A, 240 VAC/30 VDC). PWM vezérlés (0,1 sec). 2 kimenet kombinálásával 3-állású relékimenetként használható. LED-es kijelzés a kimenetek státuszáról. Tápigény: 10-28 VDC, 2,8 W.

Háromállású kapcsolók visszajelzéssel

DO-4-R-O



DO-6-TR kimeneti modul

6 digitális kimenet, A típusú optikailag leválasztott triak (0,5 A, 24 VAC). PWM vezérlés (0,1 sec). 2 kimenet kombinálásával 3-állású relékimenetként használható. Tápigény: 24 VDC, 1,1 W. Minimális áramerősség igény a korrektd kapcsoláshoz 30 mA. DC terhelést nem tud kapcsolni.

Kimeneti modul

DO-6-TR

AC-1 be/kimeneti modul

Egy teljes I/O modul egy ajtó vezérléséhez. 1 olvasó/billentyűzet bemenet, bármely olvasó/tasztatúra egységek kombinációjának kezelésére is alkalmas. Wiegand vagy proximity olvasókkal használható. 3 felügyelt bemenet, 2 C típusú relékimenet, (5 A, 24 VAC/DC) helyi felülbíró kapcsolóval és visszajelzéssel. Tápigény: 24 VDC, 2,6 W (plusz az olvasó tápigénye). Alapkiépítésben az olvasó számára 5 V/120 mA áll rendelkezésre a modulon. 2 site kód tárolására képes csökkentett üzemmód esetén.

Wiegand

AC-1

AC-1A be/kimeneti modul

Egy teljes I/O modul egy ajtó vezérléséhez. 1 olvasó/billentyűzet bemenet, kezeli bármely olvasó/tasztatúra kombinációt is. Wiegand vagy proximity olvasókkal használható. 3 felügyelt bemenet, 2 C típusú relékimenet, (5 A, 24 VAC/DC) helyi felülbíró kapcsolóval és visszajelzéssel. Tápigény: 24 VDC, 2,6 W (plusz az olvasó tápigénye). Alapkiépítésben az olvasó számára 5 V/50 mA áll rendelkezésre a modulon. 2 site kód tárolására képes csökkentett üzemmód esetén.

Wiegand

AC-1A

AC-1 Plus be/kimeneti modul

Továbbfejlesztett I/O modul egy ajtó vezérléséhez. 1 olvasó/billentyűzet bemenet, akár olvasó/tasztatúra kombinációt is, vagy mágnescsíkos és proximity egységeket is kezel. ABA és Wiegand olvasókhoz használható. 5 felügyelt bemenet, 2 C típusú relékimenet, (5 A, 24 VAC/DC) helyi felülbíró kapcsolóval és visszajelzéssel. Tápigény: 24 VDC, 2,6 W (plusz az olvasó tápigénye). Alapkiépítésben az olvasó számára 5 V/50 mA áll rendelkezésre a modulon. 4 site kód tárolására képes csökkentett üzemmód esetén.

Wiegand/ABA

AC-1Plus

ACC-LON FTT (Szabad topológiás kapcsolat) I/O modulok

Mindegyik Continuum I/O modul elérhető ACC-LON FTT interfésszel is, mely még rugalmasabb és megbízhatóbb telepíthetőséget biztosít. Az FTT modulok csavart érpárral busz, csillag, elosztott csillag vagy akár gyűrű topológiában is összeköthetőek. Más gyártók jelismételői és konverterei alkalmazhatóak speciális feladatokhoz (FTT-optika, FTT-bérelt vonal stb.). A modulokat 1500 V-os szigetelés védi.

ACC-LON FTT modulok rendeléséhez az -FT utótagot kell a normál modulok cikkszámához írni.

*Példa **-*-*-FT = DO-4-R-O-FT*

Megjegyzés:

A CX9900 NetControllernek is támogatnia kell az FTT működési módot.