OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

MILLENIUM 3 SMART

Pienoislogiikat

88974041
Millenium3 Smart pienoislogiikka, CD12R, 8 in, 4 out (rele), 24 V DC



- 6-16 tuloa, 4-10 lähtöä
- Käyttölämpötila -20…+70 °C
- Useita käyttäjönnitteitä (AC ja DC)
- Kaikki ohjelmointifunktio käytettävissä (mm. valmis NTC-lohko)
- Laajennettavissa jopa 50 I/O asti

TUOTEKUVAUS

Crouzetin pienoislogiikalla on mahdollista luoda sekä yksinkertaisia että monimutkaisia ohjaus- ja valvontatoimintoja teollisuuden ja automaation tarpeisiin. Logiikka on monipuolisempi vaihtoehto aikareleille, laskureille, kytkentäkelloille yms. komponenteille.

Millenium 3:ssa on kokoluokassaan markkinoiden kattavin funktiokirjasto ja logiikan voi ohjelmoida tikapuu- tai funktiosymboleilla.
Esimerkkejä eri funktioista: aikafunktiot, laskurit, ajastin, matemaattiset funktiot ja analogisten signaalien ohjausfunktiot, loogiset funktiot, moottorin säätö, pumppufunktiot sekä PID-säädin. Millenium 3:ssa on myös ns. “SFC block”-funktiot, jotka sopivat sekventaaliohjaukseen.

Smart-sarjan logiikoilla voi luoda myös useamman logiikan verkon ja lisätä näin I/O määrää tai vaihtaa tietoa yksiköiden kesken. Laajennusyksikön avulla Smart-logiikka toimii isäntä-yksikkönä (master), joka tunnistaa itse orja-yksiköt (slave). Orja-yksiköt voivat olla joko Smart- tai Essential-malleja.

XD-malleja voidaan laajentaa lisämoduuleilla. Laajennusmoduuleja löytyy digitaalisilla tuloilla ja relelähdöillä ja analogisilla tuloilla (0-10 V, 4-20 mA, PT100) sekä analogisilla lähdöillä (0-10 V tai PWM (10-bit)). Laajennusmoduulit voidaan kytkeä helposti ja nopeasti XD-sarjan logiikkaan.

TEKNISET TIEDOT

Hyväksynnät	CE, CSA, RoHS, UL
Korkeus	90 mm
Käyttöjännite	24 V DC
Laajennettavuus	Ei
Leveys	71,2 mm
Looginen 0-tila, jänniteraja (DC-tulo)	5 V
Looginen 1-tila, jänniteraja (DC-tulo)	15 V
Lähdöt	4
Max. kytkentäjännite	250 V AC
Max. käyttölämpötila	70 °C
Min. kuormitusvirta	10 mA
Min. käyttölämpötila	-20 °C

Mittausalue analogia tulo ID-IG	0-10 V DC, 0-24 V DC
Näyttö	Kyllä
Päästöaika	5 ms
Sisäinen kello	Kyllä
Syvyys	59,5 mm
Tulot	8

