

EM4

88982213

em4 Ekspansjonsmodul E10A 24V DC Analog

- Lokal, 3G eller Ethernet
- Mulighet for Modbus
- 26 I/O, utbyggbar opptil 46 I/O
- SMS, epost eller FTP



PRODUKTBESKRIVELSE

- Meget kompakt nanoPLS som er enkel å programmere
- Lokal nanoPLS med mulighet for Modbus
- 26 I/O, utbyggbar opptil 46 I/O

Crouzet kompletterer nå sitt sortiment med sin helt nyutviklede nano-PLS em4.

em4 gir muligheten til å styre og overvåke mer avanserte systemer enn Millenium 3.

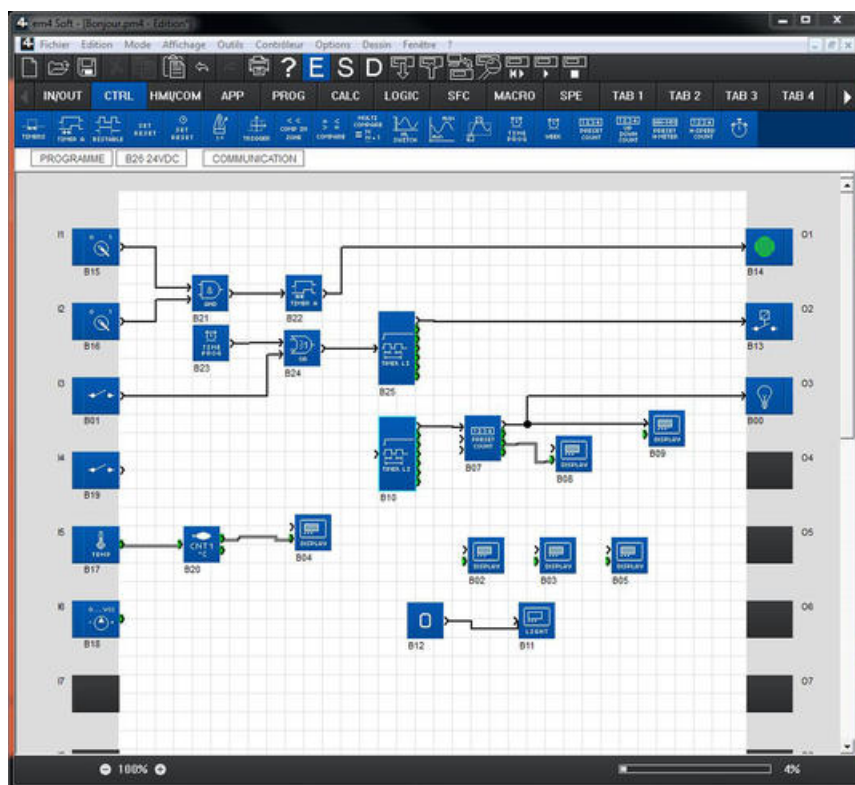
em4 har opptil 4 stk innganger for høyhastighetsregning og kan håndtere analoge signaler, både 0-10 V og 4-20 mA.

em4 har 16 innganger og 10 utganger. Opptil to ekspansjonsmoduler kan tilkobles for å øke antall inn- og utganger. Maksimalt antall innganger er da 28 derav 24 stk som kan være analoge. Maksimalt antall utganger er 18 stk.

Interface for Modbus RS485 Slave som tilvalg.

em4 soft

em4 programmeres med funksjonsblokkdiagram (FBD) via softwaren em4 soft på PC. I softwaren finnes bla. Ferdige funksjonsblokker for å sende alarm eller loggfiler, noe som gjør det meget enkelt og konfigurere disse funksjonene.



- Med em4 local har du en nanoPLS som er perfekt til overvåke og styre applikasjoner/anlegg lokalt eller via Modbus
- Spar tid og penger i designet av din maskin ved hjelp av markedets mest intuitive grafiske funksjonsblokker.
- Mål med høy nøyaktighet med konfigurerbare analoge innganger (inkludert 4-20 mA)
- Integreres enkelt i deres maskin, velg blant våre tre design.
- Oppdater og gjør forandringer enkelt i livssyklusen på produktet.

TEKNISKE DATA

GENERELLE DATA

Antall innganger	6
Antall utganger	4
Ekspanderbar	Ja
Innganger	Digital / 0-10V / 0-20mA / 4-20mA
Tilslagsspenning logisk høyt signal DC-innganger	11 V
Fraslagsspenning logisk lavt signal DC-innganger	8 V
Utgangstype	O1-O2: Transistorutganger/PWM, O3-O4: 0-10V

Pulskvot

O1-O2: PWM 0-100% 100 Steg, 14-1758 Hz

ØVRIG TEKNISK DATA

Bredde	53,4 mm
Dybde	60,6 mm
Høyde	90 mm
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	60 °C
Godkjenninger	CE, cULus

