



Generelt

- Tilkoblingsenhet for dør
- Tilkoblinger for 2 styringer, 8 alarmsløyfer samt 2 lesere
- Pluggbare tilkoblingsterminaler
- RS-485 kommunikasjon med Modbus protokoll
- Kapsling IP55
- Opsjon, montasje på DIN-skinne

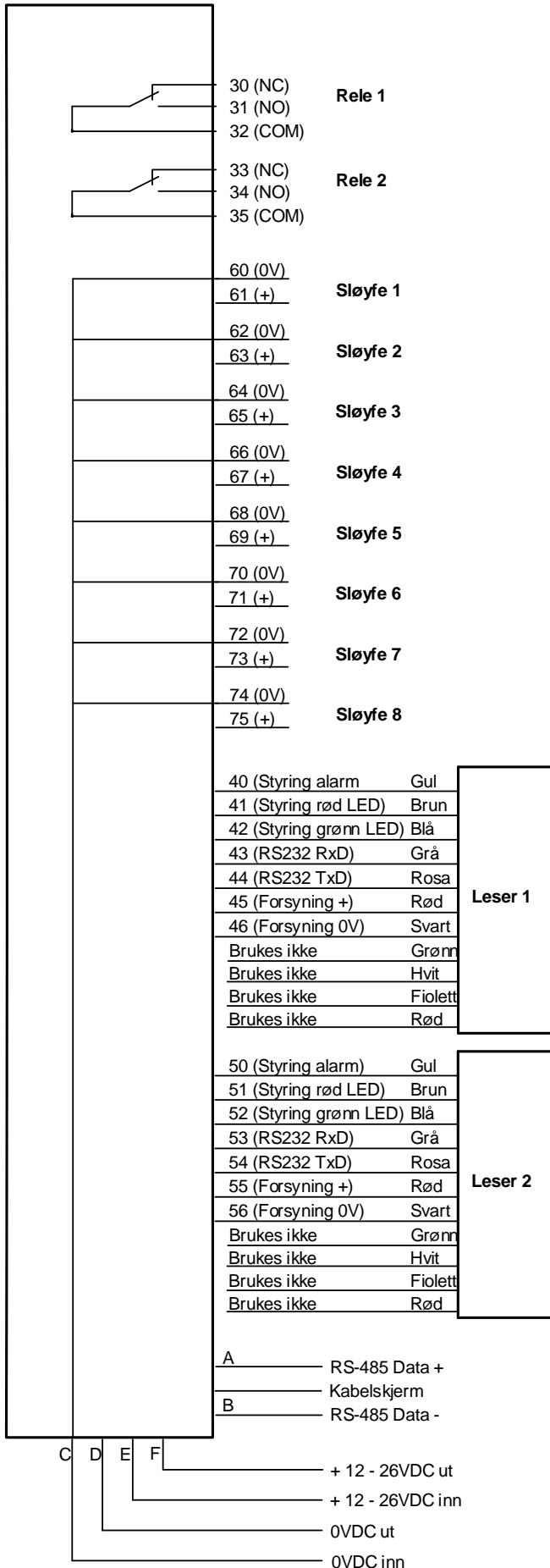
Funksjon

Dørenheten DU-10 benyttes for styring av dørens motorlås (låst / ulåst, dagsetting / nattsetting) i tillegg til indikering av signaler tilhørende dørstatus (åpen / stengt, låst / ulåst, trykk-knapp, bevegelsesdetektor, magnetkontakt etc.). Til DU-10 kan dessuten to stykker RFID-lesere tilkobles. Dørenheten DU-10 tilkobles Fidelix sentralenhet FX-2020 via Modbus kommunikasjon. Punkter tilkoblet til dørenheten presenteres og behandles som øvrige punkter i overvåkningssystemet via FX-2020. Dørenheten er utstyrt med EPROM som minne for lagring av data ved spenningstap. Enhetens adresse og kommunikasjons-hastighet velges med dip-brytere på enheten.

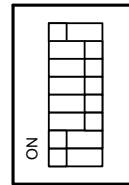
Teknisk data

Tilkoblinger :	DO 2 stk - releutganger 30VDC / 1A DI 8 stk – alarm / status
Tilførselsspenning:	12 - 26VDC
Strømforbruk:	100mA
Omgivelsestemperatur:	0°C - 50°C
Omgivelsesfuktighet:	Maks 95% RH, ikke kondenserende
Størrelse:	110mm x 110mm x 65mm
Vekt:	300g
Kapslingstest:	IP55, ikke brennbar polystyren UL94V-0, IEC 695-2-1
Adresserbare enheter:	63 stk / Modbus-sløyfe
Kommunikasjonshastighet:	galvanisk isolert, 9600bps, 19200bps, 38400bps eller 57600 bps
Bussprotokoll:	Modbus RTU
Lesere :	Idesco Access 7C eller 7Cpin

Koblings-skjema



Adresse og kommunikasjons-hastighet



Stat. 1
 Stat. 2
 Stat. 4
 Stat. 8
 Stat. 16
 Stat. 32
 Bitrate 1
 Bitrate 2

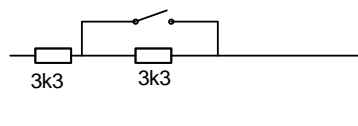
Moduladresse = (Stat. 1 + ... + Stat. 32)

Komm.hast.	Bitrate 1	Bitrate 2
9600 bps	off	off
19200 bps	on	off
38400 bps	off	on
57600 bps	on	on

Om modulen er sist i Modbus-sløyfen skal endemotstanden ved RS-485 tilkoblingen (A,B) kobles inn med jumper.

Sløyfekoblinger

Sløyfe med 2 motstander



Sløyfe med 3 motstander

