

## PROGRAMMERBAR SIKKERHEDS PLC

### DuelcoSC

1103400

DSC-M1 - Basic Sikkerhedsmodul 8/4

- Modulopbygget
- Optil 128 Digitale indgange
- Kun 22,5mm bred
- Simulerings software
- Op til 16 OSSD



### PRODUKTBESKRIVELSE

DuelcoSC safety controller (DSC) er en modular programmerbar sikkerheds plc. DSC kan overvåge en række forskellige nødstopsfunktioner og sensortyper som:

- Nødstop
- Lysgitre
- Laser skannere
- Optiske fotosensorer
- Mekaniske kontakter
- berøringsløse switche
- Sikkerheds måtter / bumpers
- 2-hånds tryk

Med DSC får man lang række fordele sammenlignet med et almindeligt sikkerhedsrelæ.

- Færre antal komponenter.
- Sænkede elektriske installationer.
- Konfiguration med logik funktioner og en simpel drag and drop software

#### System fordele

Programmering via USB fra en hvilken som helst pc, installeret med "Duelco safety designer" software .

- Op til 128 digitale indgange.
- Op til 16 OSSD udgange (par)
- Op til 14 udvidelses moduler (max 4 af hver type)
- Ekstern monitorering via de mest almindelige fieldbus systemer.

#### Duelco safety designer (DSD)

- Let drag and drop konfiguration af alle sikkerheds funktioner.
- Funktionel validering af design med sikkerheds informationer.
- Password management.

DSC er certificeret iht. SIL3 – SILCL3 – Ple – CAT. 4

## SPECIFIKATIONER

Bredde

22,5 mm

<b>Digital Inputs</b>	8
<b>Digital Signal Output</b>	2
<b>EDM Input</b>	2
<b>Forsyningsspænding</b>	24 V DC
<b>IP klasse kappe</b>	IP20
<b>Kontaktstrøm max</b>	400mA
<b>PL</b>	e
<b>Safety category</b>	4
<b>Signal output</b>	2 digitale signaludgange
<b>SIL</b>	3
<b>Temperaturområde fra</b>	-10 °C
<b>Temperaturområde til</b>	55 °C
<b>Test output</b>	4
<b>Tolerance</b>	± 20%