

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



duelco
SAFETY solutions

PRODUKTBESKRIVELSE

DuelcoSC safety controller (DSC) er en modular programmerbar sikkerheds plc. DSC kan overvåge en række forskellige nødstopfunktioner 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.
- Smpel elektrisk instalation.
- Konfiguration med logik funktioner og en simpel drag and drop software

System fordele

Programering 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.
- Funktiel validering af design med sikkerheds informationer.
- Password management.

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

SPECIFIKATIONER

Bredde	22,5 mm
--------	---------

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