

DUELCO PIENOISTURVALOGIIKKA

1103400

Pienoisturvalogiikka DSC-M1, perusyksikkö, IN8, OSSDx4, EDMx2, TESTIx4

- Max. 128 digitaalista sisääntuloa
- Max. 16 (M1) / 32 (M1S) OSSD ulostuloa
- Max. 14 laajennusyksikköä (max. 4 samaa laajennusyksikköä)
- Ulkoinen monitorointi mahdollisuus useimpiin kenttäväyliin
- Käyttöjännite 24 V DC



TUOTEKUVAUS

DuelcoSC Safety Controller (DSC) on modulaarinen, ohjelmoitava pienoisturvalogiikka.

DSC pystyy valvomaan useita eri hätäseisointintoja:

- Hätäseis
- Turvaloverhot
- Laserskannerit
- Optiset anturit
- Mekaaniset kontaktit
- Turvamatot/turvareunat
- 2-käsinohjaimet

DSC tarjoaa useita hyötyjä, verrattuna tavallisiin turvareleisiin:

- Vähemmän komponentteja
- Helppo kytkentä
- Loogiset ohjelmointi toiminnot (AND, OR jne.) ja yksinkertainen toimilohko ohjelmointi. (drag and drop)

Järjestelmän ominaisuudet

Ohjelmointi USB kaapelilla tietokoneella, johon asennettuna "Duelco Safety Designer" DSD ohjelma.

- Max. 128 digitaalista sisääntuloa
- Max. 16 OSSD ulostuloparia
- Max. 14 laajennusyksikköä (max. 4 samaa laajennusyksikköä)
- Ulkoinen monitorointi mahdollisuus useimpiin kenttäväyliin

Duelco safety designer (DSD)

- Helppo toimilohko ohjelmointi.
- Suunnitellun ohjelman hyväksyntä ja turvatietojen tulostus.
- Salasanalla varmistettu

DSC on sertifioitu SIL3 – SILCL3 – Ple – CAT. 4

TEKNISET TIEDOT

SYÖTTÖ

Syöttöjännite	24 V DC
Toleranssi	± 20%

SISÄÄNTULOT JA ULOSTULOT

Digitaalinen signaaliulostulo	2
EDM sisääntulo	2
Turvaulostulo	2 x OSSD turvaulostulo (pari)
Max. kytkentävirta	400mA
Testiulostulo	4

KOTELO

Leveys	22,5 mm
Kotelon IP-luokka	IP20
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Max. käyttölämpötila	55 °C

TURVA-ARVOT JA HYVÄKSYNNÄT

Turvaluokka	4
PL	e
SIL	3
Digital Inputs	8