

## DUELCO PIENOISTURVALOGIIKKA

1103453

Kenttäväyläyksikkö DSC-MBEC, Ethercat

- 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

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

DSC tarjoaa useita hyötyjä, verrattuna tavallisiin turvareleisiin:

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

DSC pystyy valvomaan useita eri hätäseis-toimintoja:

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

#### Järjestelmän ominaisuudet

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

- Max. 128 digitaalista sisääntuloa
- Max. 16 OSSD ulostuloparia tai 32 yksittäistä OSSD ulostuloa (DSM-M1S)
- 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
- Ilmainen ohjelma

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

## TEKNISET TIEDOT

## SYÖTTÖ

|               |         |
|---------------|---------|
| Syöttöjännite | 24 V DC |
| Toleranssi    | ± 20%   |

**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 |