OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

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

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 hätäseistoimintoja:
• Hätäseis
• Turvavaloverhot
• 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 sisääntulo
• 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 – PIe – 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