



# BEZPEČNOSTNÁ RIADIACA JEDNOTKA

## DSC

1103400

Riadiaca jednotka DSC-M1

**duelco**  
SAFETY solutions

- Max. 128 digitálnych vstupov
- Max. 16 výstupných párov OSSD
- Max. 14 rozširujúcich jednotiek (až 4 rovnaké rozširujúce jednotky)
- Možnosť externého monitorovania
- Prevádzkové napätie 24 V DC

### POPIS PRODUKTU

DSC je schopný monitorovať niekoľko funkcií a reakcie na núdzové situácie:

- Núdzové zastavenie
- Bezpečnostné závory
- Laserové skenery
- Optické senzory
- Mechanické kontakty
- Bezpečnostné rohože / bezpečnostné ohraničenie
- Dvojručné ovládanie

DSC ponúka oproti konvenčným bezpečnostným relé niekoľko výhod:

- Menej súčastok
- Jednoduché pripojenie
- Logické programovacie funkcie (AND, OR, atď.) a jednoduché programovanie funkčných blokov (Drag and drop)

Funkcie systému:

Programovanie pomocou kábla USB na počítači s nainštalovaným softvérom DSD "Duelco Safety Designer".

- Možnosť externého monitorovania pre väčšinu fieldbus

Bezpečnostné dizajnér Duelco (DSD)

- Jednoduché programovanie funkčných blokov
- Schválenie plánovaného programu a tlač bezpečnostných informácií
- Zabezpečené heslom

DSC je držiteľom certifikátu SIL3 - SILCL3 - Ple - CAT. 4

## ŠPECIFIKÁCIA

<b>Bezpečnostná kategória</b>	4
<b>Digital Inputs</b>	8
<b>Digital Signal Output</b>	2
<b>EDM Input</b>	2

<b>Kontaktný prúd max</b>	400mA
<b>Napájacie napätie</b>	24 V DC
<b>PL</b>	e
<b>Prevádzková teplota max.</b>	55 °C
<b>Prevádzková teplota min.</b>	-10 °C
<b>SIL</b>	3
<b>Šírka</b>	22,5 mm
<b>Test output</b>	4
<b>Tolerancia</b>	± 20%
<b>Trieda krytia puzdra</b>	IP20