



## BEZPEČNOSTNÁ RIADIACA JEDNOTKA DSC

1103422

Vstupné rozšírenie DSC-MI12T8 -12 DI, 8 test. Vstupov

- 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 závery
- 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

Bezpečnostný dizajnér Duelco (DSD)

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

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

## ŠPECIFIKÁCIA

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Bezpečnostná kategória | 4       |
| Digital Inputs         | 12      |
| Napájacie napätie      | 24 V DC |
| PL                     | e       |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Prevádzková teplota max. | 55 °C   |
| Prevádzková teplota min. | -10 °C  |
| SIL                      | 3       |
| Šírka                    | 22,5 mm |
| Test output              | 8       |
| Tolerancia               | ± 20%   |
| Trieda krytia puzdra     | IP20    |