



BEZPEČNOSTNÁ RIADIACA JEDNOTKA

DSC

1103400

Riadiaca jednotka DSC-M1



- 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

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 | 8 |
| Digital Signal Output | 2 |
| EDM Input | 2 |

| | |
|---------------------------------|---------|
| Kontaktný prúd max | 400mA |
| 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 | 4 |
| Tolerancia | ± 20% |
| Trieda krytia puzdra | IP20 |