



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



PRODUCT DESCRIPTION

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

- Núdzové zastavenie
- Bezpečnostné závary
- 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

SPECIFICATIONS

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