



## BEZPEČNOSTNÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA DSC

Série DSC

1103400

DSC-M1 - Řídící jednotka



- Až 128 digitálních vstupů
- Zvládne 16 výstupních párů OSSD
- Možnost externího monitorování
- Provozní napětí 24 V DC
- Možnost připojit až 14 rozšiřujících jednotek (max. 4 stejné rozšiřující jednotky)

### POPIS PRODUKTU

Série bezpečnostních relé DSC od Dánského výrobce Duelco vyniká svoji modularitou a tedy možností sestavení bezpečnostního systému na míru. Díky modulům s průmyslovými komunikačními protokoly či modulům se vstupy pro enkodéry se jedná o skutečně všestranný bezpečnostní systém, který Vám zajistí i přes svoji jednoduchost značnou míru komplexity a svobody.

System DSC disponuje mnoha výhodami mezi které patří programování pomocí USB kabelu na počítači s dedikovaným softwarem zdarma "Duelco Safety Designer" či možnost monitorování externích zařízení pro většinu průmyslových komunikačních protokolů.

Dalšími sympatickými vlastnostmi jsou třeba: snadné připojení, méně součástí potřebných k funkci či přehledné a přívětivé programové prostředí které využívá funkční bloky včetně logických bloků (AND, OR, XOR, NAND, etc)

Celý program lze zabezpečit heslem a při nahrání programu je možnost isku bezpečnostních informací.

DSC je schopen monitorovat několik funkcí a reakce na mimořádné situace:

- Nouzové zastavení
- Bezpečnostní závory
- Laserové skenery
- Optické senzory
- Mechanické kontakty
- Bezpečnostní rohože
- Obouruční ovládání

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

### SPECIFIKACE

<b>Bezpečnostní kategorie</b>	4
<b>Digitální vstupy</b>	8
<b>EDM vstupy</b>	2
<b>Max. kontaktní proud</b>	400mA
<b>Napájecí napětí</b>	24 V DC

<b>PL</b>	e
<b>Provozní teplota max.</b>	55 °C
<b>Provozní teplota min.</b>	-10 °C
<b>Signální výstupy</b>	2
<b>SIL</b>	3
<b>Šířka</b>	22,5 mm
<b>Testovací výstupy</b>	4
<b>Tolerance</b>	± 20%
<b>Třída krytí pouzdra</b>	IP20