



BEZPEČNOSTNÍ ŘIDÍCÍ JEDNOTKA DSC

Série DSC

1103431

DSC-MO4 - Přídavné I/O - vstupy 4 OSSD páry

- 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.

Systém 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

Bezpečnostní kategorie	4
Bezpečnostní reléový výstup	4 páry OSSD
EDM vstupy	4
Max. kontaktní proud	400mA
Napájecí napětí	24 V DC

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