



BEZPEČNOSTNÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA DSC

Série DSC

1103430

DSC-MO2 - Přídavné I/O - vstupy 2 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.

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

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Bezpečnostní kategorie | 4 |
| Bezpečnostní reléový výstup | 2 páry OSSD |
| EDM vstupy | 2 |
| Max. kontaktní proud | 400mA |
| Napájecí napětí | 24 V DC |

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