

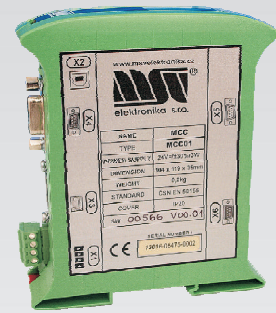
# MCC01

## Modul Can Communucation

### Všeobecné údaje:

#### **Popis produktu:**

Modul MCC01 je vybaven 3x galvanicky odděleným CAN rozhraním. Zařízení disponuje 32 bitovým procesorem, který může CAN komunikaci mezi jednotlivými sběrnici řídit. Všechny CAN sběrnice jsou vyvedeny na konektory 3x D-SUB9 a 1x RJ45. Pod krytem na čelní straně jsou LED diody pro signalizaci režimu zařízení a konektor USB pro diagnostiku a download SW. Modul lze umístit jako master, tak jako příposlech. Aktivování nebo deaktivování zakončení sběrnice se provádí propojkou v příchozím konektoru.



### Pracovní podmínky za provozu:

Dle normy ČSN EN 50155 ed. 3

Nadmořská výška

A1

Teplota okolí provozní:

T1 s rozšířením na -30°C

Teplota okolí skladovací:

-30°C až +70°C

Vlhkost

dle požadavku normy

Rázy a vibrace

Kategorie 1, třída B dále dle ČSN EN 61373

### Elektrické provozní podmínky:

Napájení:

24 V (-30 %, +25 %), 48V (-30 %, +25 %) dle normy ČSN EN 50155 ed. 3

Příkon při napájecím napětí 24 V

max. 3 W

Izolační odpor:

vyhovuje normě ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.9

Typové zkoušky:

dle požadavků normy ČSN EN 50155 ed. 3

Krytí:

dle normy ČSN EN 60529, zm. A1

Stupeň krytí:

IP20

### Mechanické parametry:

Elektronika je umístěna v krabičce Railbox, která je přizpůsobená pro montáž na DIN lištu.

**Rozměry:**

104 x 119 x 35 mm

**Hmotnost:**

0,2kg

### MCC01 disponuje:

- 3 galvanicky oddělené sběrnice CAN
- rozhraní USB pro diagnostiku a download
- LED signalizující režim zařízení

### Kvalita výroby:

Kvalita výroby u výrobce je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001.-2009 Životní cyklus vývoje výrobku je dokumentován dle souboru norem ČSN EN 50126. Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.