



EAN kód

CU3-05M: 8595188181181

CU3-06M: 8595188176118

Technické parametry CU3-05M, CU3-06M

Indikace LED

Zelená LED RUN: indikace provozního stavu jednotky

Červená LED ERR: indikace chyby jednotky

Komunikace - 2x BUS

Maximální počet jednotek: 2x max. 32 jednotek

Maximální délka vedení: max. 300 m (závisí na úbytku napájení)

Systémová sběrnice EBM

Maximální délka vedení: max. 500 m

Počet připojených ext. masterů: až 8 (s ohledem na zvyšování otočky cyklu)

Ethernet

Konektory: RJ45 na spodní straně výrobku

Komunikační rychlost: 100 Mbps

Indikace stavu Ethernet: zelená - komunikace Ethernet
žlutá - rychlost Ethernet 100 Mbps

Přednastavená IP adresa: 192.168.1.1

Možnost připojení ext.

Ethernet masterů: ANO

Počet připojených ext. ETH

masterů: až 8

Napájení

Napájecí napětí/tolerance: 27 V DC, -20 / +10 %

Jmenovitý proud: 110 mA (při 27 V DC)

Provozní podmínky

Pracovní teplota: -20 až +55 °C

Skladovací teplota: -25 až +70 °C

Vzdušná vlhkost: max. 80%

Stupeň krytí: IP20 přístroj, IP40 se zákrytem v rozvaděči

Kategorie přepětí: II.

Stupeň znečištění: 2

Pracovní poloha: libovolná

Instalace: do rozvaděče na DIN lištu EN 60715

Provedení: 2x 6-MODUL

Svorkovnice: max. 2.5 mm²

Rozměry a hmotnost

Rozměry: 90 x 210 x 65 mm

Hmotnost: 457 g

Rozhraní iNELS RF Control pro CU3-06M

Komunikační protokol: RF Touch Compatible

Výsílací frekvence: 866 MHz / 868 MHz / 916 MHz

Způsob přenosu signálu: obousměrně adresovaná zpráva

Výstup pro anténu RF: SMA konektor*

Anténa RF: 1 dB (součást balení)

Dosah ve volném prostoru: až 100 m

- CU3-05M a CU3-06M jsou centrálními jednotkami systému iNELS a jsou prostředníkem mezi uživatelským programovým prostředím a ovladači, jednotkami a aktory připojenými na sběrnici. Díky novým procesorům zvládnou nové centrální jednotky i ty nejsložitější úkoly doslova okamžitě.
- K CU3-05M a CU3-06M je možné přímo připojit až dvě větve sběrnice BUS, přičemž na každou sběrnici lze připojit až 32 jednotek iNELS3.
- Další jednotky je do systému možné připojit prostřednictvím rozšiřujících modulů MI3-02M, které se připojí k CU3-05M (06M) pomocí systémové sběrnice EBM.
- Další jednotky je do systému možné připojit prostřednictvím rozšiřujících modulů MI3-02M/ETH, které se připojí k CU3-05M (06M) po síti Ethernet.
- Centrální jednotka CU3-06M se od CU3-05M liší tím, že je navíc vybavena RF modulem umožňujícím komunikaci s vybranými jednotkami ze systému iNELS RF Control.
- Uživatelský projekt a remanentní data jsou uloženy na nonvolatilní vnitřní paměti a data jsou tedy zálohována i bez přítomnosti napájecího napětí. Záloha reálného času (RTC) po dobu 10 dnů.
- Možnost nastavení synchronizace času přes NTP server.
- Konektor RJ45 Ethernet portu se nachází na spodní straně jednotky, rychlost přenosu je 100 Mbps.
- CU3-05M, CU3-06M v provedení 6-MODUL jsou určeny pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

* Max. utahovací moment konektoru antény: 0.56Nm.

