

# AF-10MR-D2-CAP/DC24V

6 digitale / analoge Eingänge DC | 4 Relaisausgänge / NO



## Spannungsversorgung

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Nennspannung             | 12 ... 24 V DC |
| Betriebsspannungsbereich | 10 ... 28 V DC |
| Leistungsaufnahme DC     | < 4 W          |

## Eingänge

|   |                |
|---|----------------|
| Anzahl der digitalen oder analogen Eingänge | 6              |
| Nennspannung der digitalen Eingänge         | 10 ... 24 V DC |
| Verzögerungszeit                            | 50 ms          |

## Ausgänge

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Digitaler Ausgang         | 25 000 switch cycles |
| Ausgangstyp               | Relay                |
| Anzahl der Relaisausgänge | 4                    |
| Anschlusstyp              | NO                   |
| Bemessungsspannung        | 250 V AC             |
| Bemessungsstrom           | 10 A                 |

## Speicher

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Speicherkapazität      | Program 64 k / 127 function block |
| Programmiersprache     | Function block diagram (FBD)      |
| Widerstand, Lampenlast | 10 Hz                             |
| Induzierte Last        | 2 Hz                              |

## Kommunikation

|               |  |
|---------------|--|
| Schnittstelle | support 2 channel with RS485 and 1 channel with program interfaces |
| Baudrate      | 9 600 bps / 19 200 bps   |
| Protokoll     | Self-defined protocol / MODBUS RTU protocol (only read)            |

## Allgemeine Daten

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Lagertemperatur (ohne Eisbildung) | -40 ... 70 °C                     |
| Betriebstemperatur                | -20 ... 70 °C                     |
| Abmessungen                       | fig. 2.                           |
| Montage                           | DIN-Schiene oder Wandmontage (M3) |

## Verdrahtung

|  |  |
|--|--|
| Kontakt Typ Steuerkreis / Hauptstromkreis          | Screw connection                                   |
| Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis    | 1 x 2.5 mm <sup>2</sup><br>2 x 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Nenn Drehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis | 0.5 Nm / 0.5 Nm                                    |
| Schraubenzieher Steuerkreis / Hauptstromkreis      | Screwdriver with a spade tip of 3 mm               |
| Maximale Aderzahl Steuerkreis / Hauptstromkreis    | 2  |

## Produkt Referenzen

| Beschreibung   | Typ                  | 24 |
|--|----------------------|----|
| 6 digitale Eingänge AC   4 Relaisausgänge  | AF-10MR-D2-CAP/DC24V | ✓  |
| Andere Geräte auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie <a href="mailto:support@comatreleco.com">support@comatreleco.com</a> . |                      |    |
| Die Quick II Software ist kostenlos auf <a href="http://comatreleco.com">comatreleco.com</a> unter Downloads verfügbar.  |                      |    |

## Zubehör

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Display - steckbar | AF-HMI   |
| Fronthaube         | AF-CAP   |
| Programmierskabel  | AF-DUSB2 |



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

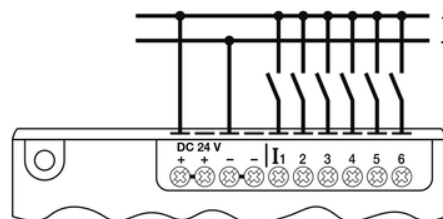
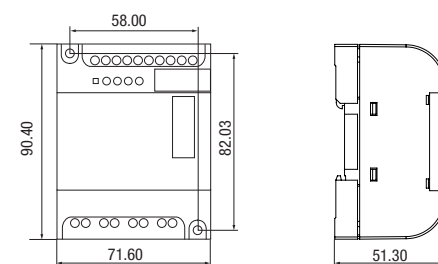


fig. 2. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 55032; IEC/EN 55035;  
IEC/EN 61000-3-2; IEC/EN  
61000-3-3

Zulassung