

Technisch gegevensblad

Aansluitdeel

Art.-nr.: 50030836

MA 31 110

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

| | |
|-------------------------|--------|
| Serie | MA 31 |
| Geschikt voor interface | RS 232 |

Elektrische gegevens

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Bluscircuit | Overspanningsbeveiliging |
| Prestatiegegevens | |
| Voedingsspanning U_B | 18 ... 36 V, DC |

Interface

| | |
|------|----------------|
| Type | RS 232, RS 485 |
|------|----------------|

Aansluiting

| | |
|----------------------|--|
| Aantal aansluitingen | 1 St. |
| Aansluiting 1 | |
| Functie | Data-interface Spanningsvoorziening Verbinding naar het apparaat |
| Type aansluiting | Klem |
| Aantal polen | 25 -polig |
| Aansluiting 2 | |
| Functie | Service-interface |
| Type aansluiting | Sub-D |
| Aantal polen | 9 -polig |

Mechanische gegevens

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Bouwworm | hoekig |
| Afmeting (b x h x l) | 120 mm x 55 mm x 180 mm |
| Materiaal behuizing | Metaal |
| Behuizing metaal | Aluminium |
| Nettogewicht | 640 g |
| Kleur behuizing | rood, RAL 3000 |

Bediening en display

| | |
|---------------|-------|
| Type weergave | LED |
| Aantal LED's | 6 St. |

Omgevingsgegevens

| | |
|--|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf | 0 ... 50 °C |
| Omgevingstemperatuur opslag | -20 ... 60 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend) | 5 ... 90 % |

Certificeringen

| | |
|-------------------|-------|
| Beschermingsgraad | IP 65 |
| Beschermingsgraad | III |

Classificatie

| | |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 84733080 |
| ECLASS 5.1.4 | 27069190 |
| ECLASS 8.0 | 27069190 |
| ECLASS 9.0 | 27069190 |
| ECLASS 10.0 | 27069190 |
| ECLASS 11.0 | 27069090 |
| ECLASS 12.0 | 27069090 |
| ECLASS 13.0 | 27069090 |
| ECLASS 14.0 | 27069090 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |
| ETIM 9.0 | EC001855 |

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

| | |
|------------------|--|
| Functie | Data-interface Spanningsvoorziening Verbinding naar het apparaat |
| Type aansluiting | Klem |
| Kabelwartel | PG9 |
| Aantal polen | 25 -polig |

Klem

Toewijzing

| | |
|----|--------|
| 1 | RxD |
| 2 | TXD |
| 3 | CTS |
| 4 | RTS |
| 5 | Geres. |
| 6 | GND |
| 7 | n.c. |
| 8 | n.c. |
| 9 | n.c. |
| 10 | n.c. |

Elektrische aansluiting

| Klem | Toewijzing |
|------|------------|
| 11 | n.c. |
| 12 | n.c. |
| 13 | n.c. |
| 14 | n.c. |
| 15 | n.c. |
| 16 | n.c. |
| 17 | V_IN |
| 18 | V_IN |
| 19 | GNDIN |
| 20 | GNDIN |
| 21 | PE |
| 22 | n.c. |
| 23 | RS 485 A |
| 24 | RS 485 B |
| 25 | RS 485 GND |
| 26 | |
| 27 | |

Aansluiting 2

| | |
|------------------|-------------------|
| Functie | Service-interface |
| Type aansluiting | Sub-D |
| Type | male |
| Aantal polen | 9 -polig |

| Pin | Pintoewijzing |
|-----|---------------|
| 1 | n.c. |
| 2 | RxD Service |
| 3 | TXD service |
| 4 | n.c. |
| 5 | RS 232 GND |
| 6 | n.c. |
| 7 | n.c. |
| 8 | n.c. |
| 9 | n.c. |

Bediening en display

| LED | Display | Verklaring |
|-----|----------------------|----------------------------------|
| 1 | groen, permanent aan | BUS OK |
| | groen, knipperend | Busfout |
| 2 | groen, knipperend | Datatransmissie actief |
| | Uit | Geen. |
| 3 | groen, permanent aan | Bedrijfsgereedheid |
| | groen, knipperend | Apparaat OK, initialiseringsfase |
| 4 | geel, knipperend | Geen. |
| | geel, permanent aan | Apparaatfout |
| 5 | rood, permanent aan | Trigger |
| | Uit | Geen. |
| 6 | groen, knipperend | Schakeluitgang/schakeltoestand |
| | Uit | Geen. |