

Karta danych technicznych

Element przyłączeniowy

Nr art.: 50030836

MA 31 110

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

| | |
|-------|-------|
| Seria | MA 31 |
|-------|-------|

Dane elektryczne

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Odkablowanie ochronne | Ochrona przeciwprzebiegowa |
|-----------------------|----------------------------|

Parametry wydajnościowe

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Napięcie zasilania U_B | 18 ... 36 V, DC |
|--------------------------|-----------------|

Interfejs

| | |
|--------|----------------|
| Rodzaj | RS 232, RS 485 |
|--------|----------------|

Przylącze

| | |
|------------------|------------|
| Liczba przylączy | 1 Piece(s) |
|------------------|------------|

Przylącze 1

| | |
|---------|---|
| Funkcja | Interfejs danych Połączenie z urządzeniem Zasilanie napięciem |
|---------|---|

| | |
|------------------|---------|
| Rodzaj przylącza | Zaciski |
|------------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Liczba pinów | 25 -pin |
|--------------|---------|

Przylącze 2

| | |
|---------|---------------------|
| Funkcja | Interfejs serwisowy |
|---------|---------------------|

| | |
|------------------|-------|
| Rodzaj przylącza | Sub-D |
|------------------|-------|

| | |
|--------------|--------|
| Liczba pinów | 9 -pin |
|--------------|--------|

Dane mechaniczne

| | |
|-------------|--------------------|
| Konstrukcja | prostopadłościenny |
|-------------|--------------------|

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Wymiar (B x H x L) | 120 mm x 55 mm x 180 mm |
|--------------------|-------------------------|

| | |
|------------------|-------|
| Materiał obudowy | Metal |
|------------------|-------|

| | |
|------------|-------|
| Masa netto | 640 g |
|------------|-------|

| | |
|---------------|--------------------|
| Kolor obudowy | czerwony, RAL 3000 |
|---------------|--------------------|

| | |
|------------------|----------------------|
| Rodzaj mocowania | Mocowanie przelotowe |
|------------------|----------------------|

Obsługa i wskazanie

| | |
|------------------|-----|
| Rodzaj wskazania | LED |
|------------------|-----|

| | |
|------------|------------|
| Liczba LED | 6 Piece(s) |
|------------|------------|

Parametry otoczenia

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | 0 ... 50 °C |
|-------------------------------------|-------------|

| | |
|--|---------------|
| Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania | -20 ... 60 °C |
|--|---------------|

| | |
|---|------------|
| Wilgotność względna powietrza (niekondensująca) | 5 ... 90 % |
|---|------------|

Certyfikaty

| | |
|-----------------|-------|
| Stopień ochrony | IP 65 |
|-----------------|-------|

Klasyfikacja

| | |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 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 |
|-------------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC001855 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 6.0 | EC001855 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001855 |
|----------|----------|

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

| | |
|---------|---|
| Funkcja | Interfejs danych Połączenie z urządzeniem Zasilanie napięciem |
|---------|---|

| | |
|------------------|---------|
| Rodzaj przylącza | Zaciski |
|------------------|---------|

| | |
|------------------|-----|
| Śrubunek kablowy | PG9 |
|------------------|-----|

| | |
|--------------|---------|
| Liczba pinów | 25 -pin |
|--------------|---------|

Zaciski

| | |
|---|-----|
| 1 | RxD |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| 2 | TXD |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| 3 | CTS |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| 4 | RTS |
|---|-----|

| | |
|---|------|
| 5 | Res. |
|---|------|

| | |
|---|-----|
| 6 | GND |
|---|-----|

| | |
|---|------|
| 7 | n.c. |
|---|------|

| | |
|---|------|
| 8 | n.c. |
|---|------|

| | |
|---|------|
| 9 | n.c. |
|---|------|

| | |
|----|------|
| 10 | n.c. |
|----|------|

| | |
|----|------|
| 11 | n.c. |
|----|------|

Przypisanie

Przylącze elektryczne

| Zaciski | Przypisanie |
|---------|-------------|
| 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 | |

Przylącze 2

| | |
|------------------|---------------------|
| Funkcja | Interfejs serwisowy |
| Rodzaj przyłącza | Sub-D |
| Typ | male |
| Liczba pinów | 9 -pin |

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

Obsługa i wskazanie

| LED | Wskazanie | Znaczenie |
|-----|--------------------------|---|
| 1 | zielony, światło ciągłe | BUS OK |
| | zielony, migające | Błąd magistrali |
| 2 | zielony, migające | Transfer danych aktywny |
| | Wył. | Brak. |
| 3 | zielony, światło ciągłe | Gotowość do pracy |
| | zielony, migające | Urządzenie OK, faza inicjalizacji |
| 4 | żółty, migające | Brak. |
| | żółty, światło ciągłe | Błąd urządzenia |
| 5 | czerwony, światło ciągłe | Wyzwalacz |
| | Wył. | Brak. |
| 6 | zielony, migające | Wyjście przełączające/stan przełączenia |
| | Wył. | Brak. |