

Karta danych technicznych Element przyłączeniowy

Nr art.: 50030835

MA 31 100

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	MA 31
Przeznaczony dla interfejsu	RS 485

Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przeciwprzebieciowa
Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U_B	18 ... 36 V, DC

Interfejs

Rodzaj	RS 485
--------	--------

Przyłącze

Liczba przyłączy	1 Piece(s)
Przyłącze 1	
Funkcja	Interfejs danych Połączenie z urządzeniem Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Zaciski
Liczba pinów	25 -pin
Przyłącze 2	
Funkcja	Interfejs serwisowy
Rodzaj przyłącza	Sub-D
Liczba pinów	9 -pin

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	120 mm x 55 mm x 180 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Ciśnieniowy odlew aluminiowy
Masa netto	640 g
Kolor obudowy	czerwony, RAL 3000

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
Klasa ochrony	III

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
ECLASS 13.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs danych Połączenie z urządzeniem Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	PG9
Liczba pinów	25 -pin

Zaciski

Przypisanie

1	RS 485 A
2	RS 485 A
3	RS 485 B
4	RS 485 B
5	RS 485 GND
6	RS 485 GND
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.

Przylącze elektryczne

Zaciski	Przypisanie
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	

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 ciągle	BUS OK
	zielony, migające	Błąd magistrali
2	zielony, migające	Transfer danych aktywny
	Wył.	Brak.
3	zielony, światło ciągle	Urządzenie OK
	Wył.	Brak napięcia zasilania
4	żółty, światło ciągle	Błąd urządzenia
	żółty, migające	Brak.
5	czerwony, światło ciągle	Wyzwalacz
	Wył.	Brak.
6	zielony, migające	Wyjście przełączające/stan przełączenia
	Wył.	Brak.