

Technisch gegevensblad Aansluitdeel

Art.-nr.: 50030835

MA 31 100



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	MA 31
Geschikt voor interface	RS 485

Elektrische gegevens

Bluscircuit	Overspanningsbeveiliging
Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U _B	18 ... 36 V, DC

Interface

Type	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	Aluminiumspuitgietswerk
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	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.

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	Apparaat OK
	Uit	Geen voedingsspanning
4	geel, permanent aan	Apparaatfout
	geel, knipperend	Geen.
5	rood, permanent aan	Trigger
	Uit	Geen.
6	groen, knipperend	Schakeluitgang/schakeltoestand
	Uit	Geen.