

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
-------	-------

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
---------------------	--------

Nettogewicht	640 g
--------------	-------

Kleur behuizing	rood, RAL 3000
-----------------	----------------

Type bevestiging	Doorgaande bevestiging
------------------	------------------------

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
-------------------	-------

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
-------------	----------

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

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

ETIM 7.0	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.
----	------

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

Elektrische aansluiting

Klem	Toewijzing
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.