

Scheda tecnica dati Parte di collegamento

Cod. art.: 50030835

MA 31 100

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Serie	MA 31
-------	-------

Dati elettrici

Circuito di protezione	Protezione dalla sovratensione
------------------------	--------------------------------

Dati di potenza

Tensione di alimentazione U_B	18 ... 36 V, CC
---------------------------------	-----------------

Interfaccia

Tipo	RS 485
------	--------

Collegamento

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
------------------------	------------

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione Collegamento con il dispositivo Interfaccia dati
----------	--

Tipo di collegamento	Morsetto
----------------------	----------

Numero di poli	25 poli
----------------	---------

Collegamento 2

Funzione	Interfaccia di assistenza
----------	---------------------------

Tipo di collegamento	Sub-D
----------------------	-------

Numero di poli	9 poli
----------------	--------

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
-------------------	--------

Dimensioni (L x P x H)	120 mm x 55 mm x 180 mm
------------------------	-------------------------

Materiale dell'alloggiamento	Metallo
------------------------------	---------

Peso netto	640 g
------------	-------

Colore dell'alloggiamento	Rosso, RAL 3000
---------------------------	-----------------

Tipo di fissaggio	Fissaggio passante
-------------------	--------------------

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
-------------------------	-----

Numero di LED	6 pezzo(i)
---------------	------------

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	0 ... 50 °C
-------------------------------------	-------------

Temperatura ambiente, stoccaggio	-20 ... 60 °C
----------------------------------	---------------

Umidità relativa (non condensante)	5 ... 90 %
------------------------------------	------------

Certificazioni

Grado di protezione	IP 65
---------------------	-------

Classificazione

Voce tariffaria doganale	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
----------	----------

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione Collegamento con il dispositivo Interfaccia dati
----------	--

Tipo di collegamento	Morsetto
----------------------	----------

Pressacavo	PG9
------------	-----

Numero di poli	25 poli
----------------	---------

Morsetto

Assegnazione

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.
----	------

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

Collegamento elettrico

Morsetto	Assegnazione
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	

Collegamento 2

Funzione	Interfaccia di assistenza
Tipo di collegamento	Sub-D
Tipo	male
Numero di poli	9 poli

Pin	Assegnazione dei pin
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.

Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Verde, costantemente acceso	BUS OK
	Verde, lampeggiante	Errore sul bus
2	Verde, lampeggiante	Trasmissione di dati attiva
	Off	Nessuno.
3	Verde, costantemente acceso	Dispositivo OK
	Off	Tensione di alimentazione assente
4	Giallo, luce permanente	Errore dispositivo
	Giallo, lampeggiante	Nessuno.
5	Rosso, costantemente acceso	Trigger
	Off	Nessuno.
6	Verde, lampeggiante	Uscita di commutazione/stato di commutazione
	Off	Nessuno.