

## 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
Idoneo per interfaccia	RS 485

### Dati elettrici

Circuito di protezione	Protezione dalla sovratensione
<b>Dati di potenza</b>	
Tensione di alimentazione $U_B$	18 ... 36 V, CC

### Interfaccia

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

### Collegamento

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
<b>Collegamento 1</b>	
Funzione	Alimentazione di tensione Collegamento con il dispositivo Interfaccia dati
Tipo di collegamento	Morsetto
Numero di poli	25 poli
<b>Collegamento 2</b>	
Funzione	Interfaccia di assistenza
Tipo di collegamento	Sub-D
Numero di poli	9 poli

### Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	120 mm x 55 mm x 180 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Alluminio pressofuso
Peso netto	640 g
Colore dell'alloggiamento	Rosso, RAL 3000

### 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
Classe di protezione	III

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

## Collegamento elettrico

Morsetto	Assegnazione
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	

### 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.