



the sensor people





Art.-Nr.: 50030835 MA 31 100 Anschlussteil



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- · Technische Daten
- · Elektrischer Anschluss
- · Bedienung und Anzeige



Art.-Nr.: 50030835 - MA 31 100 - Anschlussteil

Technische Daten

Basisdaten	
Serie	MA 31
Elektrische Daten	
Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U _B	18 36 V , DC
Schnittstelle	
Art	RS 485
Anschluss	
Anzahl Anschlüsse	1 St.
Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Klemme
Funktion	Datenschnittstelle
	Spannungsversorgung Verbindung zum Gerät
Polzahl	25 -polig
Anschluss 2	
Art des Anschlusses	Sub-D
Funktion	Serviceschnittstelle
Polzahl	9 -polig
Mechanische Daten	
Abmessung (B x H x L)	120 mm x 55 mm x 180 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Nettogewicht	640 g
Umgebungsdaten	
Umgebungstemperatur Betrieb	0 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-20 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 90 %
Zertifizierungen	
Schutzart	IP 65
Klassifikation	
Zolltarifnummer	84733080
eCl@ss 8.0	27069190
eCl@ss 9.0	27069190
ETIM 5.0	EC001578
ETIM 6.0	EC001578



Art.-Nr.: 50030835 - MA 31 100 - Anschlussteil

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Klemme
Funktion	Datenschnittstelle Spannungsversorgung Verbindung zum Gerät
Art der Klemme	
Kabelverschraubung	PG9
Polzahl	25 -polig

Anschluss 2	
Art des Anschlusses	Sub-D
Funktion	Serviceschnittstelle
Тур	male
Polzahl	9 -polig

Pin	Pinbelegung
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.

Bedienung und Anzeige

LEDs

LED	Anzeige	Bedeutung
1	grün, Dauerlicht	BUS OK
	grün, blinkend	Busfehler
2	grün, blinkend	Datenübertragung aktiv
	Aus	Keine.
3	grün, Dauerlicht	Gerät OK
	Aus	Keine Versorgungsspannung
4	gelb, Dauerlicht	Gerätefehler
	gelb, blinkend	Keine.
5	rot, Dauerlicht	Trigger
	Aus	Keine.
6	grün, blinkend	Schaltausgang/Schaltzustand
	Aus	Keine.