

1 2 3 4

MST 60-130

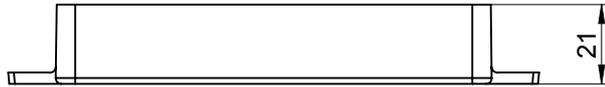
A

Anschluss	Kabelseitig
Phase A	Goldkontaktstecker 6mm 90° 07-021-008-01
Phase B	Goldkontaktstecker 6mm 90° 07-021-008-01
Phase C	Goldkontaktstecker 6mm 90° 07-021-008-01
Akku +	Goldkontaktstecker 6mm 90° 07-021-008-01
Akku -	Goldkontaktbuchse 6mm 90° 07-021-009-01
RS 232 / Analog / Digital	Harting m80-4611242
Sensor Motor	Harting m80-4610642

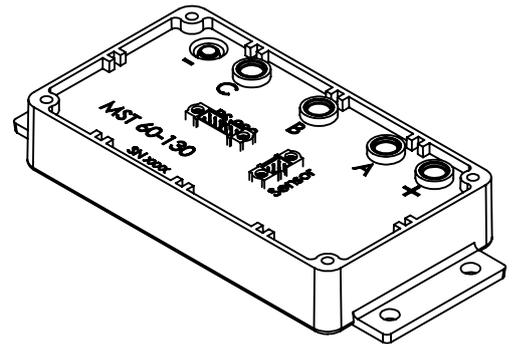
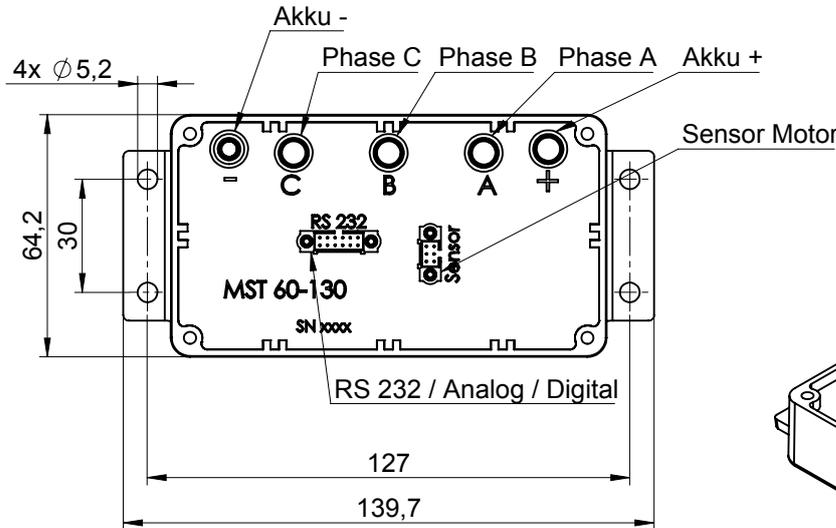
Zulässige Versorgungsspannung	10 - 60V
Akkunennspannungsbereich	11 - 52V
Maximalstrom (kurzzeitig max 2s)	260A
Dauerstrom	von der Kühlung abhängig
Versorgungsspannung für Hallsensoren usw.	5V (max. 50mA)
Schutzklasse im Betrieb	IP40
Maximale Drehzahl elektrisch	240.000 1/min
Zwei digitale Eingänge zur Ansteuerung Zwei analoge Eingänge zur Ansteuerung	
Ein zusätzlicher Analogeingang zur Überwachung der Motortemperatur	
Eine RS232 Schnittstelle zur Ausgabe der aktuellen Messwerte und zur Parametrisierung der Steuerung. Diese kann auch zur direkten Ansteuerung ohne die Analogeingänge genutzt werden.	

B

C



D



E



(Zul. Abw.)
±0.5

(Oberfl.)
Rz 16

Maßstab 1:2
(Werkstoff, Halbzeug)
(Rohteil-Nr)
(Modell- oder Gesenk-Nr)

Gewicht: ca. 320g

F

	Datum	Name	
Bearb.	15.09.2016	Wüst	
Gepr.			
Norm			
3	Phasenzuordn. angep.	02.11.16	Wüst
2	Stecker Bez. ergänzt	05.10.16	Wüst
2	Höhe angepasst	05.10.16	Wüst
Zust.	Änderung	Datum	Name

Plettenberg Elektromotoren
Rostocker-Str.30
34225 Baunatal

MST 60-130

10-007-000-001-03

Blatt

A4

(Ers. f.):

(Ers. d.):

Für diese Zeichnung halten wir uns alle Rechte vor, auch im Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwendet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz und können Strafrechtliche Folgen haben.
Firma Bergemann