

1 2 3 4

MST 35-45

Anschluss	Kabelseitig	Zulässige Versorgungsspannung	9 - 35V
Phase A	Kabelschuh M3 - 2,5mm ² unisoliert	Akkunennspannungsbereich	11 - 30V
Phase B	Kabelschuh M3 - 2,5mm ² unisoliert	Maximalstrom (kurzzeitig max 5s)	60A
Phase C	Kabelschuh M3 - 2,5mm ² unisoliert	Dauerstrom	von der Kühlung abhängig
Akku +	Kabelschuh M3 - 2,5mm ² unisoliert	Versorgungsspannung für Hallsensoren usw.	5V (max. 50mA)
Akku -	Kabelschuh M3 - 2,5mm ² unisoliert	Schutzklasse im Betrieb	IP40
RS 232 / CAN Analog / Digital	Harwin M80-8880805	Maximale Drehzahl elektrisch	240.000 1/min
Sensor Motor	Harwin m80-8880605	1x digitaler Eingang zur Ansteuerung (CAN 2.0 optional) oder 1x analoger Eingang zur Ansteuerung Die gewünschte Ansteuerart muss bei der Bestellung angegeben werden Eine RS232 Schnittstelle zur Ausgabe der aktuellen Messwerte und zur Parametrisierung der Steuerung. Diese kann auch zur direkten Ansteuerung ohne den Analogeingang genutzt werden	

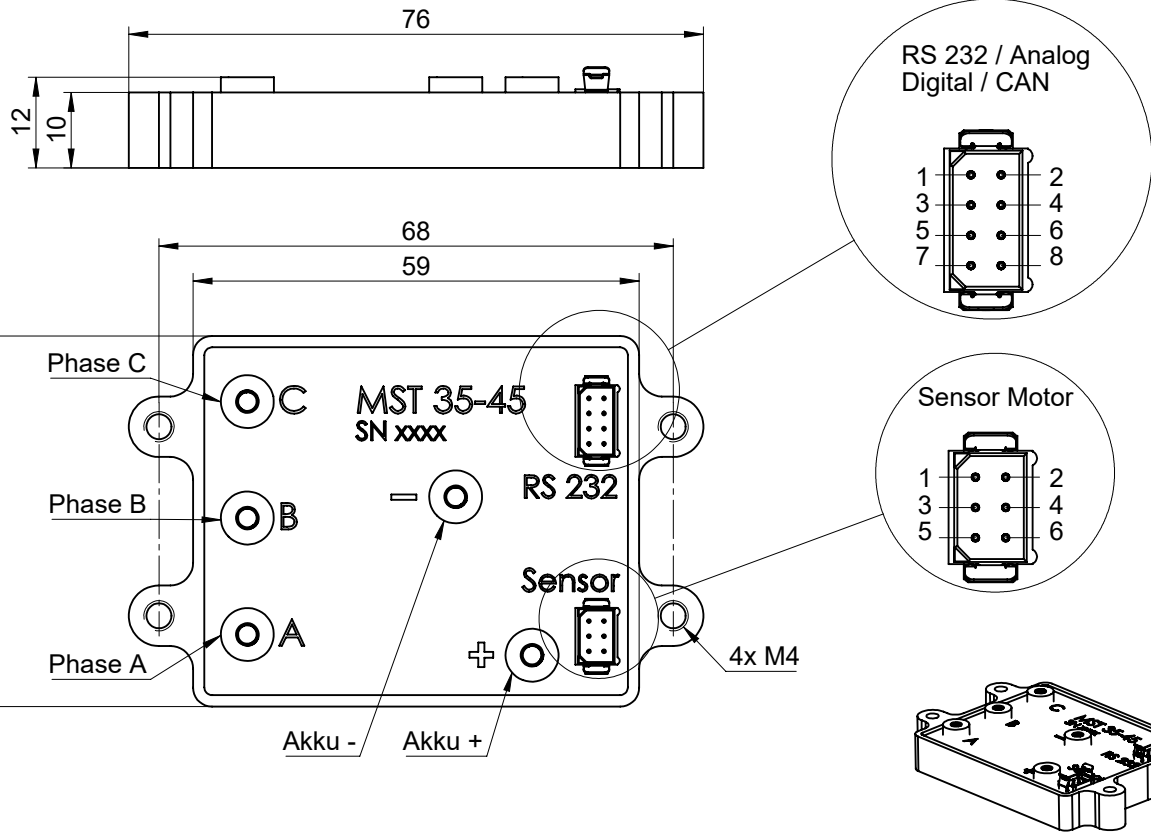
A

B

C

D

E



(Zul. Abw.)
±0.5

(Oberfl.)
Rz 16

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

Gewicht: ca. 70g

F

	Datum	Name
Bearb.	21.05.2021	Wüst
Gepr.		
Norm		

MST 35-45

Plettenberg Elektromotoren
Rostocker-Str.30
34225 Baunatal

10-021-000-001-01

Blatt

A4

Zust.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers. f.:)	(Ers. d.):

Für diese Zeichnung halten wir uns alle Rechte vor, auch im Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung.
 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. Plettenberg Elektromotoren GmbH & Co. KG