

Antriebsregelgerät DACxxA10S05.00

Das Antriebsregelgerät mit Motorregelung über EtherCAT ist zum Anschluss an eine Zwischenkreisspannung von 560 V vorgesehen.

Das Antriebsregelgerät DACxxA10S05.00 ermöglicht eine geberlose Vektorregelung von Synchron- und Asynchronmotoren.



Technische Daten

Antriebsregelgerät DACxxA10S05.00

Konformität

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
EMV-Richtlinie	2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU

Bemessungsdaten

Leistungsversorgung

Eingangsspannung 560 V DC

Ausgangsstrom	Dauerausgangsstrom	Spitzenstrom (t < 8 s)
DAC06A10S05.00	6 A	12 A

Montage

Einbau in Schaltschrank mit IP54 und Schraubbefestigung auf Cold Plate

Motorregelung

Unterstützte Motortypen

Asynchronmotoren (ASM)
Synchronmotoren (PMSM)
Anschluss einer Haltebremse nicht möglich

Unterstützte Lagegeber

Resolver; mit Motortemperaturüberwachung

Feldbusschnittstellen

EtherCAT

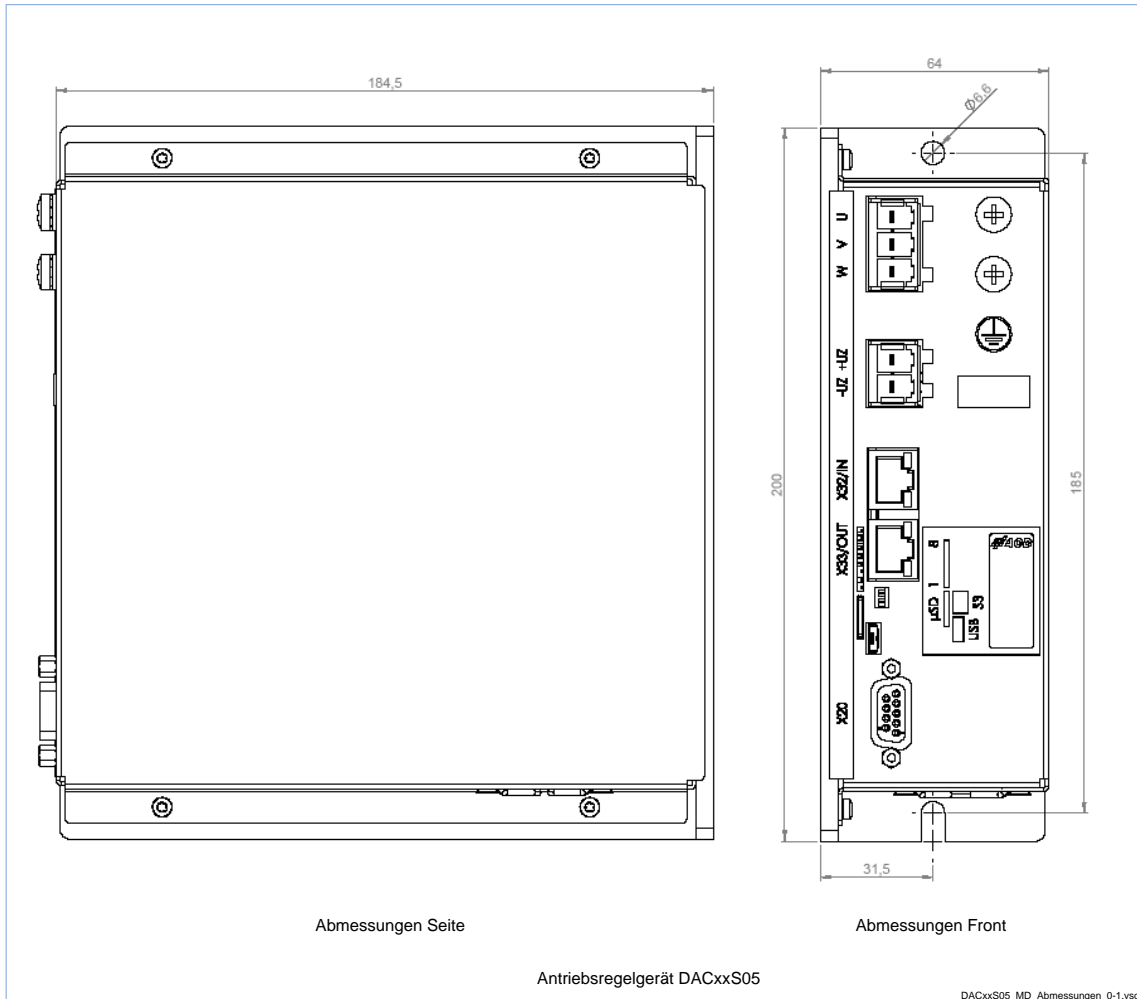
CoE (CANopen over EtherCAT)
FoE (File Access over EtherCAT)
SoE (Servo Drive Profile over EtherCAT)

Serviceschnittstellen

USB-Schnittstelle	Micro-USB
SD-Karte	microSDHC

Abmessungen Antriebsregelgerät DACxxA10S05.00

Antriebsregelgerät	Gewicht [kg]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]
DAC06A10S05.00	1,6	200	64	184,5



Abmessungen DAC06A10S05.00

