



# VCSX MODULARE STEUERUNGEN

## HIGHLIGHTS

- Modulares Baukastensystem
- Integriertes Display für Statusanzeige
- Konfiguration mittels SPS Funktionsblock
- Standardausführungen für kürzere Lieferzeiten
- Verschiedene Datenübertragungsmöglichkeiten
- Bereitstellung einer Vielzahl digitaler Ein- und Ausgänge
- Integrierte Sicherheitsfunktionen zur sicheren Stillsetzung
- Funktional abgestimmt auf Automotive- und Logistikanwendungen

## VCSX

### ELEKTRISCHE DATEN

- Versorgungsspannung 360...440 VAC @50 Hz  
432...528 VAC @60 Hz
- Hilfsspannungsversorgung 24 VDC, intern generiert  
max. 5 A (strombegrenzt)
- Leistung Fahrtrieb 0,75 kW / 1,50 kW  
Applikationsantrieb 1,50 kW /  
4,00 kW / 7,50 kW

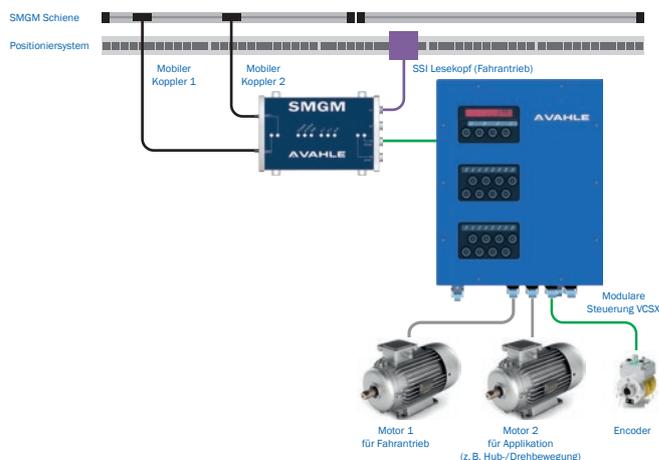
### MECHANISCHE DATEN

- Abmessung 550 x 225 x 405 mm
- Montagelöcher 364 x 464 mm
- Installation M6 Verschraubung
- Schutzklasse IP54
- Material Stahlblech, pulverbeschichtet

### FUNKTIONSMERKMALE

- Kommunikation VAHLE Schlitzhohlleiter SMGM
- Unterstützte Feldbusprotokolle PROFINET/PROFIsafe
- Sicherheitstechnik (alle Achsen) STO, SLS, SPOS

### SYSTEM ÜBERBLICK



### SICHERHEITSTECHNISCHE KENNGRÖSSEN

- IEC 61508:  
Safety Integrity Level einsetzbar in Anwendungen bis SIL3
- EN ISO 13849-1:  
Performance Level einsetzbar in Anwendungen bis PL e / Kat. 4

### BESTELLINFORMATIONEN STANDARD-AUSFÜHRUNGEN

Einachsausführung		Bestell-Nr.
Frequenzumrichter:	1,50 kW	10030607
Integrierter Bremsschalter:	Standard-Ausführung	
Bremswiderstand:	nein	
Frequenzumrichter:	7,50 kW	10030613
Integrierter Bremsschalter:	Standard-Ausführung	
Bremswiderstand:	nein	

Mehrachsausführung		Bestell-Nr.
Frequenzumrichter	Fahrtrieb: 0,75 kW; Applikationsantrieb: 4,00 kW	10028947
Integrierter Bremsschalter	Failsafe-Ausführung für Safe Brake Control	
Bremswiderstand	Fahrtrieb: nein; Applikationsantrieb: intern & extern	
Frequenzumrichter	Fahrtrieb: 1,50 kW; Applikationsantrieb: 7,50 kW	10028948
Integrierter Bremsschalter	Failsafe-Ausführung für Safe Brake Control	
Bremswiderstand	Fahrtrieb: nein; Applikationsantrieb: intern & extern	
Frequenzumrichter	Fahrtrieb: 1,50 kW; Applikationsantrieb: 1,50 kW	10030608
Integrierter Bremsschalter	Standard-Ausführung	
Bremswiderstand	Fahrtrieb: nein; Applikationsantrieb: nein	

Weitere Varianten auf Anfrage.