



Geräte-Eigenschaften


Antriebsstränge


Funktionen


Diagnose


 Status

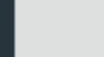
 Prozesswerte

 Fehlerspeicher


 Kommunikation


 MOVIKIT®-Diagnose


 Leistungsteil intern


 Test+Erweiterte Diagnose


MOVIKIT® Velocity Drive


 Grundeinstellungen

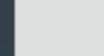
 Überwachungsfunktionen

 Antriebsfunktionen

 Ein-/Ausgänge

 Feldbus-Schnittstelle

 MOVIKIT® Laufzeitkontrolle


 Intern

# MOVIKIT®-Diagnose

## PC-Steuerung

Einschalten...


User-Timeout

 Aus


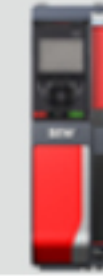
Timeout-Counter

 155

PD Aktualisierung

 Ein

## Übersicht Prozessdaten





SPS	SPS-Ausgangsdaten	SPS-Eingangsdaten	Antrieb
	>>>>>	<<<<<	
PA 1: Steuerwort	0x2000 hex	0x0000 hex	PE 1: Statuswort
PA 2: Sollgeschwindigkeit	0 Umdr/min	0 Umdr/min	PE 2: Istgeschwindigkeit
PA 3: Beschleunigung	1000 Umdr/(min*s)	0	PE 3: Status/Hauptfehler Subfehler
PA 4: Verzögerung	1000 Umdr/(min*s)	0.0 % Motor-Nenndrehmoment	PE 4: Istdrehmoment
PA 5: ... DO 03 ... DO 00	0000 0000	0000 0000 0000 0000	PE 5: ... DI 13 .. DI 10, DI 07 ... DI 00

## Gerätestatus

MOVIKIT®  
MOVIKIT Velocity Drive

Endstufenzustand  
Nicht bereit – Endstufe gesperrt

Aktueller FCB  
FCB 00 Standard (-> FCB 02)

PA 1: Steuerwort			PE 1: Statuswort		
Bit	Funktion	Funktionsstatus	Funktionsstatus	Funktion	Bit
0	Freigabe/Notstopp			Betriebsbereit	0
1	Freigabe/Applikationsstopp			STO inaktiv	1

## Drehzahl





EIA

DI2

FCB

05

03

Steuerworte 1

FCB05 x

FCB09 x

FCB12 x

Sollworte

- Drehzahl
- Drehmoment
- ;

Profilworte

- max Beschl.
- max Drehzahl
- ;

PA-Daten

1 Steuerwort

2 Drehzahl

3 Range

ax x 12

[ 9 p/s ]

Steuerwort  
Drehzahl  
Range