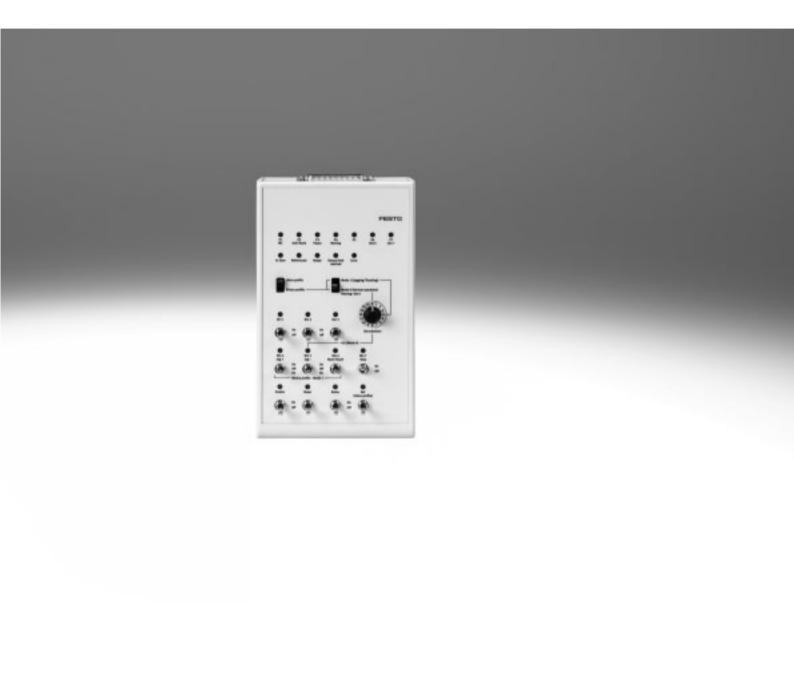
FESTO



FESTO

Merkmale und Typenschlüssel

Merkmale

- Der Simulator CDSM dient zur Simulation von Ein-/Ausgangssignalen während der Inbetriebnahme
- Volle Funktionalität der E/A-Schnittstelle des Motor-
- Geeignet für die Inbetriebnahme folgender Motorcontroller:
 - CMMO-ST-C5-1-DIOP
 - CMMO-ST-C5-1-DION
 - CMMP-AS-...
 - CMMS-ST-...

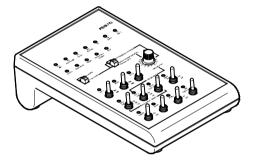
• Die Verbindungsleitung zum Motorcontroller ist im Lieferumfang enthalten

Auf einen Blick

CDSM-S3-P, CDSM-S3-N

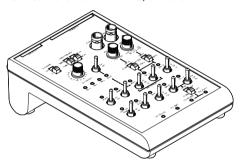
controllers verfügbar

Für Motorcontroller: CMMO-ST-C5-1-DIOP / CMMO-ST-C5-1-DION



CDSM-S1-P

Für Motorcontroller: CMMP-AS, CMMS-ST



		CDSM	 S 3	Р
Тур				
CDSM	Simulator			
Geräteve	ersion			
S3	für Motorcontroller CMMO-ST-C5-1-DIOP, CMMO-ST-C5-1-DION			
S3 S1	CMMO-ST-C5-1-DION			
· ai	·			

Schaltein-/a	usgang
P	PNP-Schaltlogik
N	NPN-Schaltlogik

Datenblatt

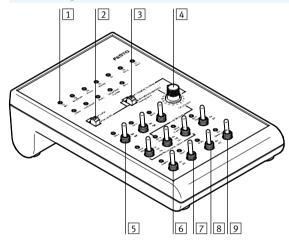
FESTO

Für Motorcontroller: CMMO-ST-C5-1-DIOP CMMO-ST-C5-1-DION



Allgemeine Technische Daten				
Digitale Ein-/Ausgänge		werden durch den angeschlossenen Motorcontroller bereitgestellt		
		(→ Dokumentation zum Motorcontroller)		
Schutzart		IP20		
Gewicht	[g]	290		
Werkstoff		Acrylnitril-Butadien-Styrol		
Werkstoff-Hinweis		LABS-haltige Stoffe enthalten		
		RoHS konform		

Beschreibung

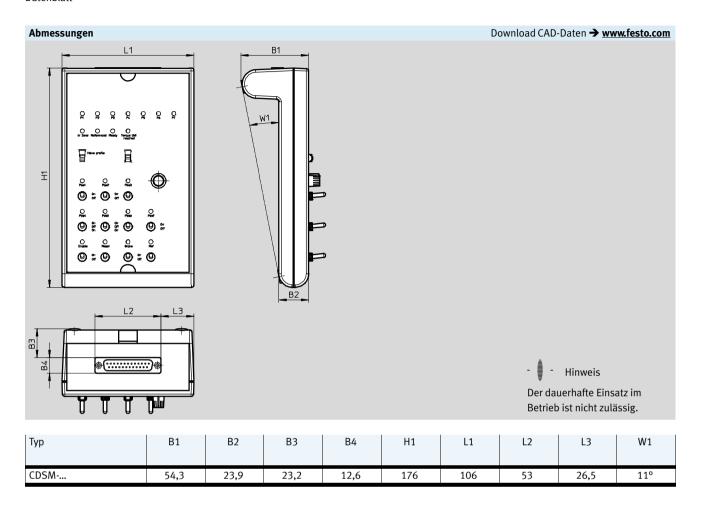


- Erlaubt den Betrieb sowohl im Ventil-Profil als auch im Binär-Profil
- Durch die beigelegte Alternativbeschriftung werden Doppelbelegungen der Schalter und LEDs vermieden und die Bedienung im Ventil-Profil wird vereinfacht

- 1 LED-Anzeigen
- 2 Wahlschalter zur Voreinstellung des Steuerungsprofils:
 - Ventil-Profil (Valve profile)
- Binär-Profil (Binary profile)
- 3 Wahlschalter für Betriebsmodus:
 - Mode 0 = Normalbetrieb
 - Mode 1 = Tipp-/Teachbetrieb
- 4 Drehschalter für Verfahrsatzauswahl
- 5 Kipptastschalter für digitale Eingänge (Positionssatz-/Satz-/Tipp-/Teach-Betrieb)
- 6 Kippschalter für Reglerfreigabe (Enable)
- 7 Kippschalter für Fehler quittieren
- 8 Kippschalter für Bremse öffnen/schließen
- 9 Kippschalter für Referenzfahrt
- Der Simulator ist in PNP- und NPN-Schaltlogik verfügbar und muss passend zum Controller ausgewählt werden



Datenblatt



Im Lieferumfang enthalten:

- Simulator
- Alternativbeschriftung für das Ventil Profil
- Verbindungsleitung zum Motor
 - controller
- Bedienungsanleitung

Bestellangaben					
Тур	für Motorcontroller	Teile-Nr.	Тур		
CDSM-S3-P	CMMO-ST-C5-1-DIOP	8029523	CDSM-S3-P		
CDSM-S3-N	CMMO-ST-C5-1-DION	8029524	CDSM-S3-N		

Datenblatt

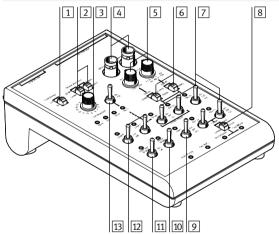
FESTO

Für Motorcontroller: CMMP-AS CMMS-ST



Allgemeine Technische Daten	1		
Versorgung Näherungsschalte	er		
Betriebsspannung	[V DC]	24 ±20%	
Strom	[mA]	min. 5 8	
	[mA]	max. 100	
Digitale Ein-/Ausgänge		werden durch den angeschlossenen Motorcontroller bereitgestellt	
		(→ Dokumentation zum Motorcontroller)	
Schutzart		IP20	
Gewicht [g]		340	
Werkstoff		Acrylnitril-Butadien-Styrol	
Werkstoff-Hinweis		LABS-haltige Stoffe enthalten	
		RoHS konform	

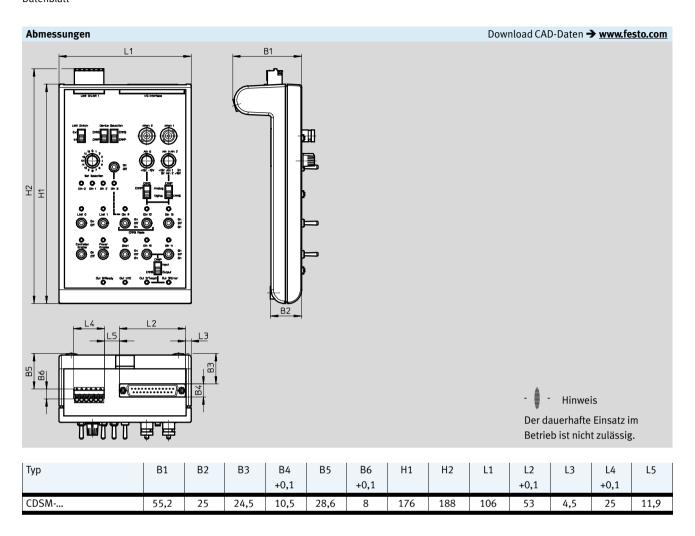
Beschreibung



- 1 Wahlschalter für Endschalter (extern/intern)
- 2 Wahlschalter zur Einstellung des Motorcontrollertyps: CMMP, CMMS
- 3 Drehschalter für Verfahrsatzauswahl
- 4 Buchsen für Analogausgänge (z. B. für Oszilloskop)
- 5 Potentiometer zur Spannungseinstellung der analogen Eingänge
- 6 Wahlschalter zwischen analogen oder digitalen Eingängen
- 7 Kippschalter für digitale Eingänge
- 8 Wahlschalter zwischen Ausgang und Eingang
- 9 Kippschalter für Start
- 10 Kippschalter für Endstufenfreigabe
- 11 Kippschalter für Reglerfreigabe
- 12 Kippschalter zur Simulation von Endschaltern (intern)
- [13] Kippschalter für digitalen Eingang Din3 (nur bei CMMS)



Datenblatt



Im Lieferumfang enthalten:

- Simulator
- Verbindungsleitung zum Motorcontroller
- $\bullet \ \ \mathsf{Bedienungsanleitung}$

Bestellangaben						
Тур	für Motorcontroller	Teile-Nr.	Тур			
CDSM-S1-P	CMMP, CMMS	560503	CDSM-S1-P			