

## combo control extension CExxx



### Aufsteckbares Extension-Modul für combo CM Master-Baugruppen und combo CS Slave- Baugruppen

- kompakte und platzsparende Bauweise
- bis zu 32 digitale oder 4 analoge I/O-Signale auf einem Extension-Modul
- optional mit integriertem CFC-Slot für Erweiterung des Systemspeichers für SPS-Programm und Datenerfassung
- integrierte DMS-Schnittstelle für die Messwertaufnahme von Wiegesystemen

### Technische Daten

Interface	combo-extension
<b>Digitaler Eingang</b>	
Eingangsspannung	24 V <sub>DC</sub>
Frequenz	1000 Hz
Überspannung	43 V
Verlustleistung	0,2 W pro Eingang

### Digitaler Ausgang

Ausgangsspannung / -strom	24 V <sub>DC</sub> /0,5 A (plusschaltend)
Verlustleistung typ.	0,2 W pro Ausgang
Ohmsche Last	10 W
Schaltfrequenz Ohm/Induktiv	100 Hz / 0,5 Hz
Kurzschluss-/Therm. Schutz	Strombegrenzung typ. 0,7 A pro Kanal / 150°C Schmelzsicherung 5A für Summenstrom
Verpolungsschutz	ja

### Analoger Eingang

Messbereiche	0...10 V, 0...20 mA
A/D-Wandler	12 Bit
Signalgeber	2 Draht
Wandlungszeit je Kanal	100 ms

### Analoger Eingang DMS

A/D-Wandler	24 Bit
Signalgeber	6 Draht
Wandlungszeit je Kanal	100 ms

## Analoger Ausgang

Bereiche	0...10 V
D/A-Wandler	12 Bit

## Allgemein

EMV-Prüfungen	EN61000-6-2, EN61000-6-4 ( <i>tbd</i> )
Gehäuse	IP20
Befestigung	Rastmontage auf combo Master
Abmaße in mm (B x H x T)	ca. 80 x 95 x 24
Gewicht ca.	100 g
Betriebstemperatur	0° bis 50°C

## Übersicht über combo Extension-Module

	DIN/ DOUT wahlweise	DIN	DOUT	AIN 0-10 V / 0-20 mA	AOUT 0-10 V	AOUT -10 V / + 10 V (Axis)	AIN/ AOUT wahlweise	DMS	CF-Card
CE001	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CE100	-	16	16	--	-	-	-	-	-
CE101	-	16	16	-	-	-	-	-	1
CE120	8	-	-	-	-	-	8	-	-
CE150	-	-	-	2	2	-	-	1	-
CE152	-	-	-	2	2	-	-	2	-