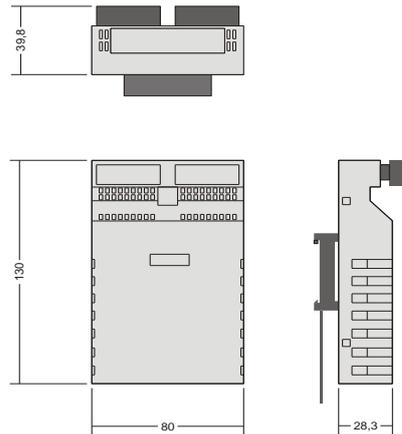




Symbolische Abbildung



• 16 digitale Ein- und 16 digitale Ausgänge



Technische Daten	
Prozessor	Infineon XC167
Software	
	CANopen Slave- Stack
Schnittstellen	
Feldbusschnittstelle	1 x CAN nach ISO 11898 mit galvanischer Trennung (2 x RJ45)
Erweiterung	1 x combo-extension
Bestell-Nr.:	
23200.0000	combo - CS100
Umwelt / mechanische Werte	
Versorgungsspannung	24 VDC (-15% / +20%) SELV mit Verpolungsschutz
Schutzart	IP20, nach EN 60529
Montage	Rastmontage auf Hutschiene DIN50022
Außenmaße in mm (B x H x T)	ca. 80 x 130 x 28,5
Gewicht ca.	200 g
Betriebstemperatur	0 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20°C... 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	10%...85% nicht kondensierend
Relative Luftfeuchtigkeit Lager	5%...85% nicht kondensierend
Diagnose	
LED's	LEDs für Betriebs- und Statusmeldungen; LED Power; LED Status I/O
Digitale Eingänge	
Anzahl	16
Eingangsspannung	24 VDC ohne galvanische Trennung, EN61131-2 Typ 3
Frequenz max.	100 Hz
Überspannung	43 V
Verlustleistung	0,2 Watt pro Eingang
Anschluss digitaler Eingänge	1 x Buchse und Stecker 18-polig; Rastermaß 3,5 mm, Leiterquerschnitte bis 0,2 ... 1,0 mm ² , 5 A Weidmüller : B2L 3.50/18

Digitale Ausgänge	
Anzahl	16
Ausgangsspannung	24 VDC ohne galvanische Trennung
Ausgangsstrom	0,5 A
Summenstrom (lt. DIN)	max. 5 A (bei 50% ED)
Ohmsche Last	10 W
Schaltfrequenz Ohm/Induktiv	10 kHz
Kurzschluss- / Therm. Schutz	Strombegrenz. 0,7 A pro Kanal / 150°C Schmelzsich. 5 A für Summenst.
Verpolungsschutz	ja
Leitungslänge	600 m (ungeschirmt), 1000 m (geschirmt)
Verlustleistung	0,2 Watt pro Ausgang
Anschluss digitaler Ausgänge	1 x Buchse und Stecker 18-polig; Rastermaß 3,5 mm, Leiterquerschnitte bis 0,2 ... 1,0 mm ² , 5 A Weidmüller : B2L 3.50/18
	
Normen	
Produktnorm	EN61131-2 Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007
Störfestigkeit / Störaussendung	EN61000-6-2 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005
	EN61000-6-4 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
Umweltprüfungen	EN60068-2-6 Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-6:2008
	EN60068-2-27 Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:2009
Bestellnummer Zubehör	
240020501	CAN/ESB Abschlusswiderstand für combo control, grün
240020205	RJ45/RJ45, 0,3 m, grün
240020204	RJ45/RJ45, 2,0 m, grün
Anwendungen	
In zahlreichen Industriezweigen wie Kunststoff-, Medizin- und Automatisierungstechnik	

Abbildungen und Beschreibungen sowie Abmessungen und technische Daten entsprechen den Gegebenheiten oder Absichten zum Zeitpunkt des Druckes dieses Prospektes. Änderungen jeder Art, insbesondere soweit sie sich aus technischem Fortschritt, wirtschaftlicher Ausführung oder ähnlichem ergeben, bleiben vorbehalten. Die externe Verschaltung der Geräte erfolgt in Eigenverantwortung.

E601207-11