

B-FORTIS CC-I/O

INFORMATION TECHNISCHE DATEN

S. 1/1

B-Fortis CC-I/O	Ausprägungen		
	CC-DIO 16/16 P	CC-DIO 16/16 N	CC-AIO 12/6
Bestellnummer	S-01020201-0100	S-01020201-0200	S-01020202-0100
Abmessungen BxHxT [mm]	92 x 105 x 46,5		
Gewicht	ca. 200 g		
Montage	Tragschiene NS 35/7,5 EN 50022		
Entwicklungsumgebung	CODESYS V3 (IEC 61131-3)		
Zertifizierung	CE (EN 61131-2) / cULus (UL 61010-2-201)		
Kommunikationsschnittstellen	1x EtherCAT In, RJ45 (integrierter Buskoppler)		
	1x EtherCAT Out, RJ45 (integrierter Extender)		
Protokolle	EtherCAT Slave		
Digitale I/O´s	16x digitaler Eingang 16x digitaler Ausgang Positiv schaltend	16x digitaler Eingang 16x digitaler Ausgang Negativ schaltend	-
	-	-	12 x universal analog Eingang (-10V..+10V, -20mA..+20mA, 6x PT100/PT1000) Auflösung: 24 Bit
Analoge I/O´s	-	-	6 x analog Ausgang (0V..+10V) Auflösung: 12 Bit
	-	-	-
Versorgungsspannung	+24 VDC (-15% / +20%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz		
Stromaufnahme Modulelektronik	Typ. 0,05 A, max. 0,25 A bei +24V DC		
Stromaufnahme dig. Ausgänge	Je nach Ausgangslast, auf Dauer max. 4A	Je nach Ausgangslast, auf Dauer max. 4A	-
Betriebsbedingungen Transport / Lagerung	Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis 55 °C / Transport -20 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend		
EMV, Schutzart			
Störaussendung	EN 61000-6-3, Wohnbereich		
Störunempfindlichkeit	EN 61000-6-2, Industriebereich		
Schutzklasse	III		
Isolationsfestigkeit	EN 61131-2		
Schutzart	IP20		
Vibration	Sinusförmig (EN 60068-2-6) Prüfung: Fc; 10 ... 150 Hz, 1 G (Operation Mode)		
Schockfestigkeit	15 G (ca. 150 m/s ²), 11 ms Dauer, halbsinus (EN 60068-2-27) Prüfung: Ea		

Sie erreichen uns unter:

T: +49.7121.894-0 | E: controls@berghof.com

Berghof Automation GmbH | Arbachtalstraße 26 | 72800 Eningen u.A.
www.berghof-automation.com | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

