

# B-FORTIS CC-I/O

## INFORMATION TECHNISCHE DATEN

S.1/1

B-Fortis CC-I/O	Ausprägungen	
Bezeichnung	CC-DIO 16/16 P	CC-AIO 12/6
Bestellnummer	<b>S-01020201-0100</b>	<b>S-01020202-0100</b>
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	
	-	-
Analoge I/O´s	-	12 x universal analog Eingang (-10V..+10V, -20mA..+20mA, 6x PT100/PT1000) Auflösung: 24 Bit
	-	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 +24 VDC	
Stromaufnahme dig. Ausgänge	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	
<b>EMV, Schutzart</b>		
Störaussendung	EN 61000-6-3, Wohnbereich	EN 61000-6-4, Industriebereich
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 <sup>2</sup> ), 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.

