

# B-FORTIS CC-ERWEITERUNGSMODULE

## INFORMATION TECHNISCHE DATEN

B-Fortis CC-Erweiterungsmodule	Ausprägungen		
	CC-DIO 16/16 P	CC-DIO 16/16 N	CC-AIO 12/6
Bestellnummer	<b>S-01020201-0100</b>	<b>S-01020201-0200</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 Slabe		
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 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		
<b>EMV, Schutzart</b>			
Störaussendung	EN 55011 Klasse B Gruppe 1		
Störnunempfindlichkeit	EN 61131-2		
Schutzklasse	III		
Isolationsfestigkeit	EN 61131-2		
Schutzart	IP20, Front IP54 (IP65 nur mit verspannten Drehriegeln)		
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> ), 10 ms Dauer, halbsinus (EN 60068-2-27) Prüfung: EA		

### Das Vertriebsteam erreichen Sie unter:

T +49.7121.894-112 | [controls@berghof.com](mailto:controls@berghof.com)

Berghof Automation GmbH | Harretstraße 1 | 72800 Eningen u.A. | [www.berghof-automation.com](http://www.berghof-automation.com) | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

