

B-FORTIS CC-SLIM

INFORMATION TECHNISCHE DATEN

1

B-Fortis CC-Slim	Ausprägungen				
	CC-Slim S01	CC-Slim S02	CC-Slim S03	CC-Slim S04	CC-Slim S05
Bestellnummer	S-01020102-0100	S-01020102-0200	S-01020102-0300	S-01020102-0400	S-01020102-0500
Abmessungen BxHxT [mm]	92 x 128 x 40,3				
Gewicht	ca. 550 g				
Montage	auf Tragschiene nach DIN EN 60715:2001, 35 x 7,5 mm				
Entwicklungsumgebung	CODESYS V3 (IEC 61131-3)				
CPU	800 MHz ARM® CPU Cortex™- A9 single Core				
RAM- /Flash-/ Retain-Speicher	256 MB RAM / 256 MB Flash / 100 kB FRAM				
Zertifizierung	CE (EN 61131-2) / CB Scheme (IEC 61010-2-201) / cULus (UL 61010-2-201)				
Kommunikationsschnittstellen	1x Ethernet, 10/100 Base, RJ45	1x Ethernet, 10/100 Base, RJ45	1x Ethernet, 10/100 Base, RJ45	1x Ethernet, 10/100 Base, RJ45	1x Ethernet, 10/100 Base, RJ45
	1x EtherCAT, RJ45	1x EtherCAT, RJ45	1x EtherCAT, RJ45	1x EtherCAT, RJ45	1x EtherCAT, RJ45
	-	-	1x CAN Bus, RJ45	1x CAN Bus, RJ45	2x CAN Bus, RJ45
	-	-	-	1x RS232/485 Kombi, RJ45	1x RS232/485 Kombi, RJ45
Protokolle	Standard: EtherCat Master, CANopen Master Optional: Modbus RTU M/S, Modbus TCP M/S, SNMP, OPCuA, J1939, Ethernet/IP, PROFINET, BACnet				
Visualisierung	CODESYS Web- und Target Visu (VNC Client)				
Weitere Funktionen und Zusatzspeicher	1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A	1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A	1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A	1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A	1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A
	1x Echtzeituhr, akkugepuffert	1x Echtzeituhr, akkugepuffert	1x Echtzeituhr, akkugepuffert	1x Echtzeituhr, akkugepuffert	1x Echtzeituhr, akkugepuffert
	-	-	1x MicroSC-Card Slot	1x MicroSC-Card Slot	1x MicroSC-Card Slot
Digitale I/O`s	4x digitaler Eingang, 4x digitaler Ausgang (0,5 A)				
Analoge I/O`s	-	4 x universaler analoger Eingang (-10V..+10V, 2x PT100/PT1000) Auflösung: 24 Bit	4 x universaler analoger Eingang (-10V..+10V, 2x PT100/PT1000) Auflösung: 24 Bit	4 x universaler analoger Eingang (-10V..+10V, 2x PT100/PT1000) Auflösung: 24 Bit	4 x universaler analoger Eingang (-10V..+10V, 2x PT100/PT1000) Auflösung: 24 Bit
Versorgungsspannung	+24 VDC (-15% / +20%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz				
Stromaufnahme	Typ. 0,3 A, max. 1,2 A bei +24V DC				
Betriebsbedingungen Transport / Lagerung	Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis 55 °C / Transport -20 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend				

Das Vertriebsteam erreichen Sie unter:

T +49.7121.894-112 | controls@berghof.com

Berghof Automation GmbH | Harretstraße 1 | 72800 Eningen u.A. | www.berghof-automation.com | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



B-FORTIS CC-SLIM

INFORMATION TECHNISCHE DATEN

2 

B-Fortis CC-Slim	Ausprägungen				
	CC-Slim S01	CC-Slim S02	CC-Slim S03	CC-Slim S04	CC-Slim S05
EMV, Schutzart					
Störaussendung	EN 55011 Klasse B Gruppe 1				
Störunempfindlichkeit	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 ²), 10 ms Dauer, halbsinus (EN 60068-2-27) Prüfung: EA				

Das Vertriebsteam erreichen Sie unter:

T +49.7121.894-112 | controls@berghof.com

Berghof Automation GmbH | Harretstraße 1 | 72800 Eningen u.A. | www.berghof-automation.com | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

