

# B-FORTIS **CC-LITE**

## INFORMATION **TECHNISCHE DATEN**

B-Fortis CC-Lite	Ausprägungen
Bezeichnung	CC-Lite S03
Bestellnummer	<b>S-01020101-0300</b>
Abmessungen BxHxT [mm]	83,6 x 110,3 x 35,4
Gewicht	ca. 250 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 mit Cortex™-A9 Single Core
RAM- /Flash- / Retain-Speicher	256 MB RAM / 2 GB Flash Retain ersetzt durch CODESYS Persistenz Manager
Zertifizierung	CE (EN 61131-2)
Kommunikationsschnittstellen	1x Ethernet, 10/100 Base, RJ45
Protokolle	Standard: NTP, FTP Option: EtherCAT Master, Modbus TCP, SNMP, OPCuA, Ethernet/IP, PROFINET, BACnet, KNX, IoT
Visualisierung	Target Visu (VNC-Server), Optional : CODESYS WebVisu (Web Server, HTML 5)
Weitere Funktionen und Zusatzspeicher	1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A
Versorgungsspannung	+24 VDC (-15% / +20%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz
Stromaufnahme	Max. 0.3 A bei +24 VDC
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	EN61131-2; EN 61000-6-4, Industriebereich
Störunempfindlichkeit	EN61131-2; 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

