

CBX500

Modular

CBX500 KOPPLINGSBOX MODULAR

- Hurtig og enkel tilkobling af stregkodelæsere
- ID-NET™ Interface
- Tilslutning til Bus-system



PRODUKTBESKRIVELSE

CBX 500 Tilslutningsbox har til formål at forenkle installationen af Datalogics 1D og 2D stregkodelæsere. CBX500 kan med sit modulsystem enkelt tilsluttes til de fleste bus-systemer på markedet, bl a Profibus, Devicenet, Ethernet IP og CANopen. Som tillbehør findes backup-modulet BM100 med tilbagesætningsfunktion.

CBX500 er kompatibel med Datalogics scannere i 2K, 4K samt Matrix-serien.

Funktioner og fordele

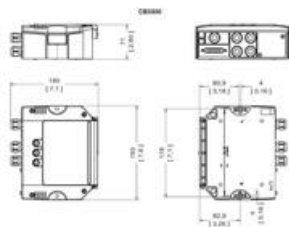
- Åben arkitektur der muliggør tilslutning til Ethernet TCP / IP, Profibus, DeviceNet, EtherNet / IP og andre kendte netværk.
- Backup modul, for optimal vedligehold
- Synlige LED-indikatorer og power on/off switch
- Multilanguage Genius™ konfigurationsværktøj
- Fleksibel montering og forenklet ledningsførelse, for hurtigere installation.

ID-NET™ er Datalogics interne high-speed interface mellem flere stregkodelæsere. Det tillader hastigheder på op til 1 Mbit/s og er som standard integreret i alle enheder i CBX- og Quick Link-serien. ID-NET™ anvendes som et supplement til det ydre interface og kan enten konfigureres som én station med op til 16 scannere der læser på forskellige sider af det samme objekt, Eller det kan konfigureres til multiple stationer med individuelle scanner, hvilket gør det muligt at tilslutte op til 32 scannere der uafhængigt af hinanden kan lave aflæsning på emner på hver deres station.

TEKNISKE DATA

Forsynings spænding	10 til 30 V DC
Strømforbrug	2,5 W max
Vægt	115 g.
Arbejdstemperatur	0 til 50 °C
Opbevarings temperatur	-20 til 70 °C
Tæthedsklasse	IP65

DIMENSIONER



BESTILLINGSNUMMER

Bestillingsnummer	Beskrivelse
CBX500	CBX500 Tilslutningsboks
BM100	Backup Modul
BM150	Display Modul
BM200	Ehternet TCP/IP Modul
BM210	Ethernet TCP/IP Modul, IP65
BM300	Profibus Modul
BM310	Profibus Modul, IP65
BM400	Devicenet Modul
BM500	Ethernet/IP Modul
BM510	Ethernet/IP Modul, IP65
BM520	Ethernet/IP Modul, IP54
BM600	CANopen Modul
BM700	Profinet Modul
BM1100	CC-Link Modul
BM1200	Modbus TCP Modul
BM1210	Modbus TCP Modul, IP65
BA100	Adapter DIN skinne

DOWNLOAD

DATABLAD

Beskrivelse	Filformat
Datablad	PDF

[Hent](#)

SPECIFIKATIONER

Effektforbrug	2,5 W max.
IP-klasse	IP65
Spænding DC max	30 V
Spænding DC min	10 V
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde lager fra	-20 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	50 °C
Vægt	780 g



Figure A

- ① Indicator LEDs
- ② Cover Screws (4)
- ③ Host Interface Module Panel
- ④ Compression Connectors (5)
- ⑤ 25-pin Device Connector

821001384 (Rev. D)

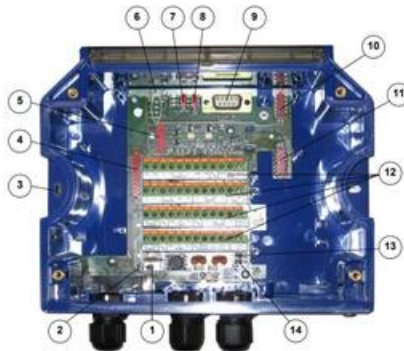


Figure B

- ① Power Switch (ON/OFF)
- ② Device Chassis Grounding Selector
- ③ Mounting Holes (2)
- ④ I/O Extension Module Connector
- ⑤ Backup Module Connector
- ⑥ Indicator LEDs
- ⑦ RS485 Termination Resistance Switch
- ⑧ ID-NET™ Termination Resistance Switch
- ⑨ Auxiliary Port Connector
- ⑩ IP65 Host Interface Module Connector
- ⑪ Standard Host Interface Module Connector
- ⑫ Spring Clamp Terminal Blocks
- ⑬ Shield to Protection Earth Selector
- ⑭ Power Source Selector

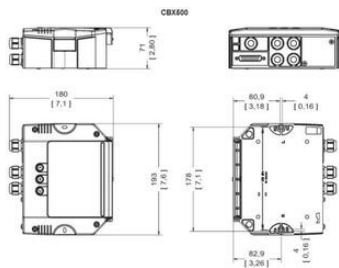
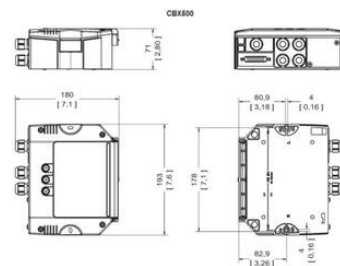


Figure A

- ① Indicator LEDs
- ② Cover Screws (4)
- ③ Host Interface Module Panel
- ④ Compression Connectors (5)
- ⑤ 25-pin Device Connector

821001384 (Rev. D)

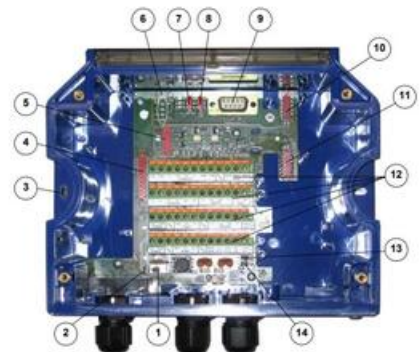


Figure B

- ① Power Switch (ON/OFF)
- ② Device Chassis Grounding Selector
- ③ Mounting Holes (2)
- ④ I/O Extension Module Connector
- ⑤ Backup Module Connector
- ⑥ Indicator LEDs
- ⑦ RS485 Termination Resistance Switch
- ⑧ ID-NET™ Termination Resistance Switch
- ⑨ Auxiliary Port Connector
- ⑩ IP65 Host Interface Module Connector
- ⑪ Standard Host Interface Module Connector
- ⑫ Spring Clamp Terminal Blocks
- ⑬ Shield to Protection Earth Selector
- ⑭ Power Source Selector

CBX800

