

Bedieningseenheid CDSB

FESTO



Kenmerken

In één oogopslag

De Festo CDSB-A1 bedieningseenheid is een insteekbare weergave- en bedieningseenheid voor de servomotor drive CMMT en het automatiseringssysteem CPX-E. Het geïntegreerde TFT-kleurendisplay met Touch Screen maakt zowel de bediening als een eenvoudige diagnose van het aangesloten basisapparaat mogelijk. De gebruiksvriendelijkheid wordt vergroot door foutdiagnose met foutmeldingen in gewone tekst.

Wanneer de stekker in het stopcontact zit, kunnen diverse parameters (afhankelijk van het basisapparaat) worden ingesteld via het resistieve Touch Screen. Diagnosemeldingen kunnen worden gelezen en updates kunnen worden uitgevoerd.

Wanneer de CDSB is verwijderd, kan hij via een mini-USB-aansluiting op een pc worden aangesloten. Het apparaat rapporteert aan de pc als een massa-opslagapparaat en kan dan worden beschreven met firmware files.

Serie

- Universele bediening op verschillende basisapparaten (CMMT of CPX-E)
- Kleurentouchscreen
- Diagnosefunctie
- Update-functie voor basisapparaat (indien aangesloten)
- De stroomtoevoer geschiedt via het respectieve basisapparaat

Apparaatversie

Als de CDSB-A1 bedieningseenheid op het basisapparaat is aangesloten, wordt de indicator geactiveerd:

- Als er (nog) geen verbinding is met het basisapparaat, verschijnt "Loading data"
- Als de verbinding tot stand is gebracht, wordt de gebruikersinterface van het basisapparaat direct weergegeven of wordt het eerste menupunt van het basisapparaat weergegeven
- Gebruik de pijltoetsen om een functie binnen een menuniveau te kiezen (b.v. diagnose)
- Gebruik de pijltoetsen om van het ene menuniveau naar het andere te gaan
- Velden die kunnen worden gewijzigd of die een actie uitvoeren, zijn blauw gemarkeerd

Typecode

001	Serie	002	Apparaatversie
CDSB	Bedieningseenheid	A1	Standaardversie, opsteekbaar, 4:3, 1,77"

Gegevensblad

Algemene technische gegevens

Toepassingsgebied	Alleen met CMMT, CPX-E-CEC
Display eigenschap	Touchscreen
Indicator	TFT kleur
Weergavegrootte	1,77"
Display-resolutie	128x160 pixels
Bereik voor bedrijfsspanning DC	4.5 ... 5.5 V
USB-interface, aansluittechniek	USB 2.0 type B mini
Max. kabellengte	3 m
Gebruikersgeheugen	3 GB

Technische gegevens - mechanisch

Productgewicht	36.6 g
Afmetingen B x L x H	50 mm x 45 mm x 19,6 mm

Materialen

Materiaal behuizing	PA6-versterkt
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal-informatie	RoHS conform

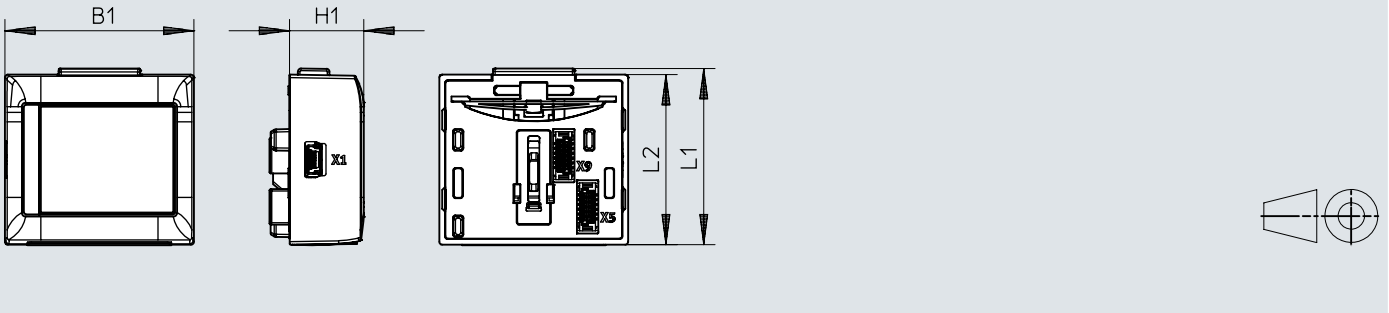
Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur	0 ... 60°C
Lagertemperatuur	-20 ... 70°C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 95% bij 60 °C Niet condenserend
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Goedkeuring	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMC
Beschermingsklasse	IP20

Afmetingen

Afmetingen – Bedieningseenheid

Download CAD-gegevens → www.festo.com



	B1	H1	L1	L2
CDSB-A1	50	19,6	46,6	46

Bestelgegevens

Bestelgegevens				
	Toepassingsgebied	Display eigenschap	Artikelnr.	Type
	Alleen met CMMT, CPX-E-CEC	Touchscreen	★ 8070984	CDSB-A1