

## Panel operatorski CDSB

**FESTO**



### Główne cechy

#### Krótki przegląd

Panel operatorski CDSB-A1 dostępny jest dla sterowników serwonapędów CMMT i systemów sterowania CPX-E. Wbudowany, kolorowy wyświetlacz TFT z ekranem dotykowym umożliwia zarówno obsługę, jak i łatwą diagnostykę podłączonego sterownika. Intuicyjną obsługę zapewnia też diagnostyka błędów z czytelnymi komunikatami o błędach.

Po podłączeniu można ustawić różne parametry (w zależności od sterownika) za pomocą rezystancyjnego ekranu dotykowego. Można odczytywać komunikaty diagnostyczne i wykonywać aktualizacje.

Panel operatorski CDSB można podłączyć do komputera za pomocą złącza miniUSB. Urządzenie wyświetla się w komputerze jako urządzenie pamięci masowej, na którym można zapisać pliki.

#### Seria

- Uniwersalna obsługa na różnych sterownikach (CMMT lub CPX-E)
- Kolorowy ekran dotykowy
- Funkcja diagnostyczna
- Funkcja aktualizacji firmware (po podłączeniu)
- Zasilanie doprowadzone jest ze sterownika

#### Wersja urządzenia

Jeżeli panel operatorski CDSB-A1 jest podłączony do sterownika, aktywuje się wskaźnik:

- Jeśli nie ma (jeszcze) połączenia, pojawia się komunikat „Loading data“
- Jeśli połączenie zostanie nawiązane, wyświetli się bezpośrednio interfejs użytkownika lub pierwszy punkt menu
- Za pomocą klawiszy ze strzałkami można wybrać funkcję z poziomu menu (np. diagnostyka)
- Za pomocą klawiszy ze strzałkami można przejść z jednego poziomu menu do drugiego
- Pola, które można edytować lub które mają jakąś funkcję, są wyróżnione na niebiesko

## Kod zamówieniowy

001	Seria	002	Wersja urządzenia
CDSB	Panel operatorski CDSB	A1	Wersja standardowa, podłączana, 4:3, 1,77"

## Dane techniczne

## Ogólne dane techniczne

Obszar zastosowań	Tylko z CMMT, CPX-E-CEC
Właściwość wyświetlacza	Ekran dotykowy
Wskaźnik	Kolorowy TFT
Wielkość wyświetlacza	1,77"
Rozdzielczość monitora	128x160 pikseli
Zakres napięcia roboczego DC	4.5 ... 5.5 V
Złącze USB, technologia przyłącza	USB 2.0 typu B mini
Maks. długość kabla	3 m
Pamięć użytkownika	3 GB

## Dane techniczne – mechaniczne

Waga produktu	36.6 g
Wymiary szer. x dł. x wys.	50 mm x 45 mm x 19,6 mm

## Materiały

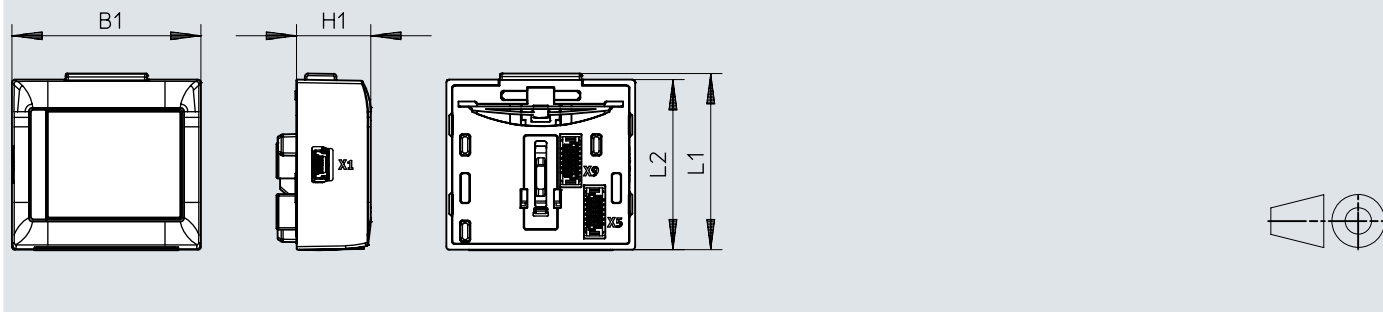
Materiał obudowy	Wzmocniony PA6
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

## Warunki pracy i otoczenia

Temperatura otoczenia	0 ... 60°C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70°C
Względna wilgotność powietrza	maks. 95% przy 60°C bez kondensacji
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Stopień ochrony	IP20


## Wymiary

## Wymiary – Panel operatorski

Pobieranie danych CAD → [www.festo.com](http://www.festo.com)

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

## Dane do zamówienia

Dane do zamówienia	Obszar zastosowań	Właściwość wyświetlacza	Nr części	Typ
 A grey rectangular operator panel with a blue button on top and a black display area. The Festo logo is visible on the top left of the panel.	Tylko z CMMT, CPX-E-CEC	Ekran dotykowy	★ 8070984	CDSB-A1