

Ovládacie zariadenie CDSB

FESTO



Vlastnosti

Na jeden pohľad

Riadiaca jednotka Festo CDSB-A1 je zásuvná zobrazovacia a ovládacia jednotka pre riadiacu jednotku servopohonu CMMT a automatizačný systém CPX-E. Integrovaný farebný TFT displej s dotykovou obrazovkou umožňuje obsluhu aj jednoduchú diagnostiku pripojenej základnej jednotky. Jednoduchosť pre používateľa zvyšuje diagnostika chýb s textovými chybovými správami.

Po zapojení možno prostredníctvom odporového dotykového displeja nastaviť rôzne parametre (v závislosti od základnej jednotky). Možno čítať diagnostické správy a vykonávať aktualizácie.

Po vybratí je možné CDSB pripojiť k počítaču prostredníctvom mini-USB pripojenia. Jednotka sa hlási do počítača ako pamäťové zariadenie a potom do nej možno zapisovať súbory firmvéru.

Konštrukčný rad

- Univerzálna prevádzka na rôznych základných jednotkách (CMMT alebo CPX-E)
- Farebný dotykový displej
- Diagnostická funkcia
- Funkcia aktualizácie pre základnú jednotku (v zapojenom stave)
- Napájanie sa uskutočňuje prostredníctvom príslušnej základnej jednotky

Verzia zariadenia

Ak je riadiaca jednotka CDSB-A1 pripojená k základnej jednotke, aktivuje sa displej:

- Ak (stále) neexistuje spojenie so základnou jednotkou, zobrazí sa správa „Načítanie údajov“
- Ak je pripojenie úspešné, zobrazí sa priamo používateľské rozhranie základnej jednotky alebo sa zobrazí prvá položka ponuky základnej jednotky
- Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte funkciu v rámci úrovne ponuky (napr. diagnostika)
- Pomocou klávesov so šípkami sa môžete presunúť z jednej úrovne ponuky do druhej
- Polia, ktoré možno zmeniť alebo ktoré vykonávajú akciu, sú zvýraznené modrou farbou

Legenda k typovému označeniu

001	Konštrukčný rad	002	Verzia zariadenia
CDSB	Obslužné zariadenie CDSB	A1	Štandardná verzia, násuvná, 4:3, 1,77"

Údajový list

Všeobecné technické údaje

Oblasť využitia	Iba s CMMT, CPX-E-CEC
Zobrazovacia vlastnosť	Dotyková obrazovka
Indikácia	TFT, farebný
Veľkosť displeja	1,77"
Rozlíšenie displeja	128x160 pixelov
Rozsah prevádzkového napätia DC	4.5 ... 5.5 V
Rozhranie USB, pripojovacia technika	USB 2.0 typu B mini
Max. dĺžka vedenia	3 m
Užívateľská pamäť	3 GB

Technické údaje - mechanické

Hmotnosť výrobku	36.6 g
Rozmery Š x D x V	50 mm x 45 mm x 19,6 mm

Materiály

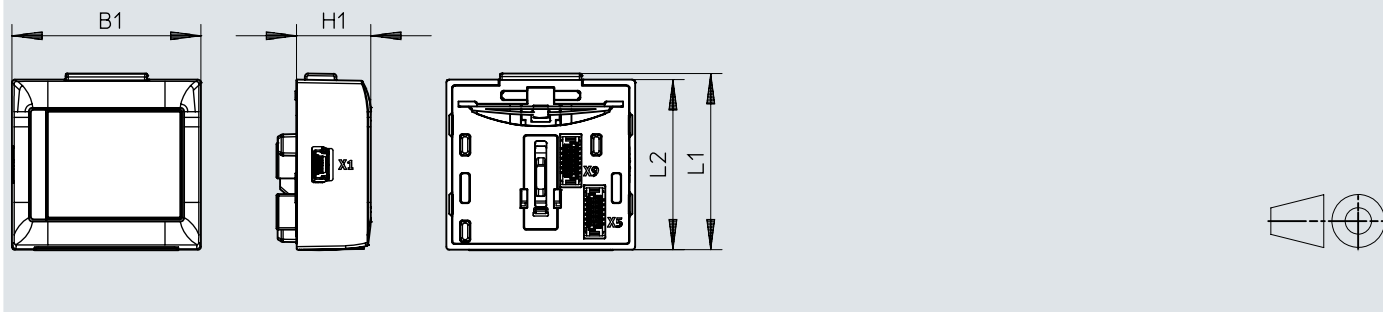
Materiál telesa	PA6-zosilnený
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Prevádzkové podmienky a podmienky životného prostredia

Teplota okolia	0 ... 60°C
Skladovacia teplota	-20 ... 70°C
Relatívna vlhkosť vzduchu	max. 95% pri 60 °C nekondenzujúca
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ RoHS podľa smernice EU-EMV
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Povolenie	RCM Mark
Značka KC	KC-EMV
Druh krytia	IP20


Rozmery

Rozmery – Ovládacie zariadenie

Stiahnuť CAD modely → www.festo.com

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

Typové označenie

Údaje pre objednávku	Oblasť využitia	Zobrazovacia vlastnosť	Č. dielu	Typ
 A grey rectangular control device with a blue push-button on top and the Festo logo on the front panel.	Iba s CMMT, CPX-E-CEC	Dotyková obrazovka	★ 8070984	CDSB-A1