

## Display de indicação e controle CDSB

**FESTO**



### Características

#### Resumo

O display de indicação e controle Festo CDSB-A1 é uma unidade de exibição para o regulador de servoacionamento CMMT e o sistema de automação CPX-E. Conta com TFT colorido integrado com Touch Screen e permite tanto a operação quanto o diagnóstico simples do dispositivo básico conectado. A facilidade de uso é aprimorada pelo diagnóstico de erros com mensagens de texto simples.

Ao ser conectado, diversos parâmetros (dependendo do dispositivo básico) podem ser definidos pela tela Touch Screen resistiva. Mensagens de diagnóstico podem ser lidas e atualizações podem ser realizadas.

Ao ser removida, a CDSB pode ser conectada a um computador por mini-USB. A unidade se reporta ao computador como um dispositivo de armazenamento e pode, então, ser gravada com arquivos de firmware.

#### Série

- Operação universal em diferentes dispositivos básicos (CMMT ou CPX-E)
- Touch Screen colorida
- Função de diagnóstico
- Função de atualização para dispositivo básico (ao ser conectado)
- A energia é fornecida pelo respectivo dispositivo básico

#### Versão do dispositivo

Se a unidade de indicação e controle CDSB-A1 estiver conectada ao dispositivo básico, o display é ativado:

- Se ainda não houver conexão com o dispositivo básico, a informação "Loading data" aparece
- Se a conexão for bem sucedida, a interface do usuário do dispositivo básico é exibida diretamente ou o primeiro item do menu do dispositivo básico é exibido
- Utilize as teclas de seta para selecionar uma função dentro de um nível de menu (por exemplo, diagnóstico)
- Utilize as teclas de seta para se mover de um nível de menu para o outro
- Os campos que podem ser alterados ou que executam uma ação estão destacados em azul

## Código de tipo

001	Série	
CDSB	Unidade de operação	

002	Versão do dispositivo	
A1	Versão padrão, encaixável, 4:3, 1,77"	

## Especificações técnicas

**Dados técnicos gerais**

Área de aplicação	Somente com CMMT, CPX-E-CEC
Propriedades do display	Touchscreen
Indicação	TFT colorido
Tamanho do indicador	1,77"
Resolução do display	128 x 160 pixels
Amplitude de tensão de funcionamento CC	4.5 ... 5.5 V
Interface USB, tecnologia de conexão	USB 2.0, tipo B mini
Comprimento máximo do cabo	3 m
Memória do usuário	3 GB

**Dados técnicos - Mecânicos**

Peso do produto	36.6 g
Dimensões L x C x A	50 x 45 x 19,6 mm

**Materiais**

Material corpo	Reforçado com PA6
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

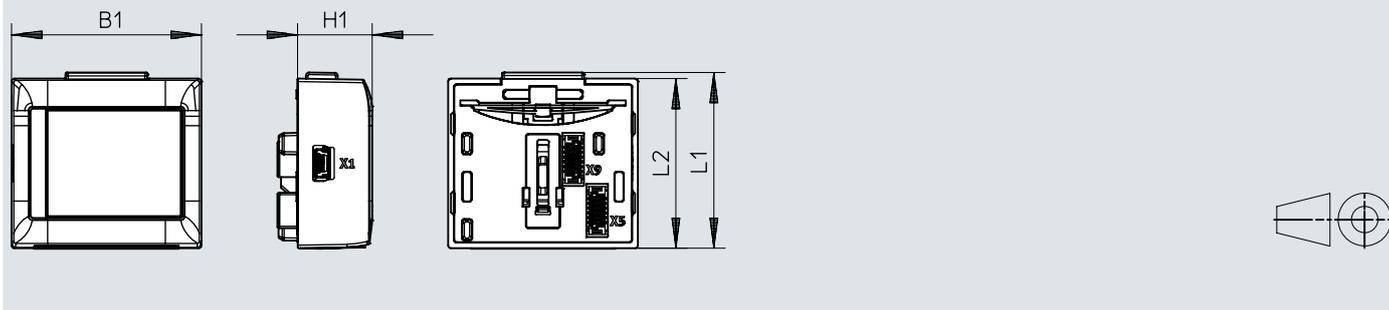
**Condições operacionais e do ambiente**

Temperatura ambiente	0 ... 60°C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70°C
Umidade relativa do ar	máx. 95% a 60°C sem condensação
Marca CE (ver declaração de conformidade)	em conformidade diretiva UE-RoHS conforme a diretiva EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Certificação	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV
Grau de proteção	IP20

## Dimensões

### Dimensões – Unidade de indicação e controle

Download de dados CAD → [www.festo.com](http://www.festo.com)



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

## Informações para pedido

Informações para pedido				
	Área de aplicação	Propriedades do display	Nº de referência	Tipo
	Somente com CMMT, CPX-E-CEC	Touchscreen	★ 8070984	CDSB-A1