

Unidade do operador CDSB

FESTO



Características

Resumo

A unidade de indicação e controlo CDSB-A1 da Festo é uma unidade de indicação e controlo encaixável para o regulador de servo acionamento CMMT e o sistema de automação CPX-E. O ecrã TFT a cores integrado com ecrã tátil permite tanto o manuseio como o diagnóstico simples da unidade básica conectada. A facilidade de uso vê-se reforçada pelos diagnósticos de erro com mensagens de erro em texto claro.

No estado conectado, vários parâmetros podem ser ajustados (dependendo da unidade básica) através do ecrã tátil resistivo. É possível ler as mensagens de diagnóstico e efetuar atualizações.

Quando removida, a CDSB pode ser ligada a um PC através de uma conexão mini-USB. A unidade é registada no PC como um dispositivo de armazenamento em massa e pode ser escrita com arquivos de firmware.

Série

- Funcionamento universal em diferentes unidades básicas (CMMT ou CPX-E)
- Ecrã tátil a cores
- Função diagnóstico
- Função de atualização para a unidade básica (quando está conectada)
- A alimentação é realizada através da unidade básica correspondente

Versão do dispositivo

Se a unidade de indicação e controlo CDSB-A1 estiver conectada à unidade básica, o visor é ativado:

- Se (ainda) não houver conexão com a unidade básica, aparece “Loading data”
- Se a conexão for bem-sucedida, exibe-se diretamente a interface de utilizador da unidade básica ou o primeiro elemento do menu da unidade básica
- Utilize as teclas de seta para selecionar uma função dentro de um nível de menu (por exemplo, diagnóstico)
- Utilize as teclas de setas para passar de um nível do menu para outro
- Os campos que podem ser alterados ou que executam uma ação são destacados a azul

Código do tipo

001	Série	002	Versão do dispositivo
CDSB	Unidade do operador	A1	Versão padrão, encaixável, 4:3, 1,77"

Ficha técnica

Especificações técnicas gerais

Área de aplicação	Apenas com CMMT, CPX-E-CEC
Propriedades do ecrã	Touchscreen
Ecrã	TFT a cores
Tamanho do ecrã	1,77"
Resolução do ecrã	128x160 Pixel
Faixa da tensão de operação CC	4.5 ... 5.5 V
Interface USB, tecnologia de conexão	USB 2.0 tipo B mini
Comprimento máx. da linha	3 m
Memória do utilizador	3 GB

Especificações técnicas - Mecânica

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

Materiais

Material da caixa	Reforçado com PA6
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

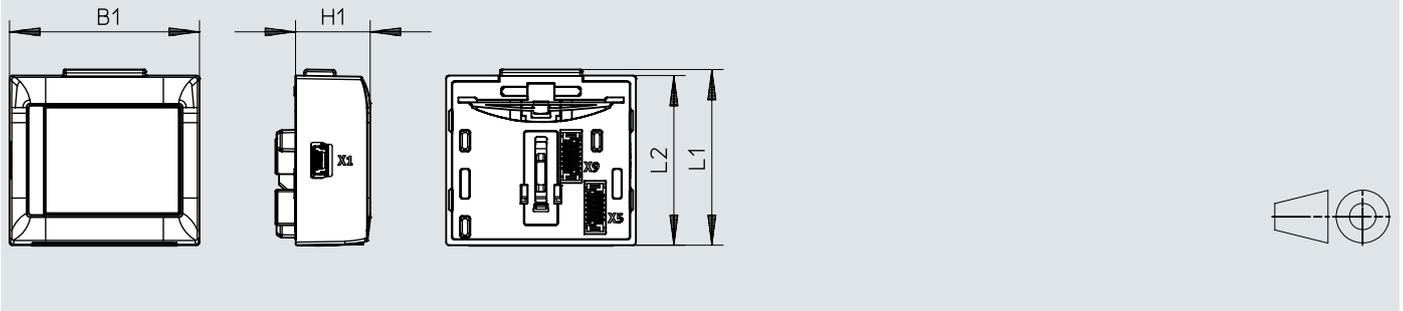
Condições de funcionamento e do ambiente

Temperatura ambiente	0 ... 60°C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70°C
Humidade relativa	máx. 95% a 60°C Não condensante
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Certificado	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV
Nível de proteção	IP20

Dimensões

Dimensões – Unidade de indicação e controlo

Download dados CAD → www.festo.com



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

Detalhes do pedido

Referências do pedido				
	Área de aplicação	Propriedades do ecrã	N.º da peça	Tipo
	Apenas com CMMT, CPX-E-CEC	Touchscreen	★ 8070984	CDSB-A1