

Terminal de dialogue CDSB

FESTO



Caractéristiques

En bref

Le terminal de dialogue CDSB-A1 de Festo est une unité d'affichage et de commande enfichable pour les servovariateurs CMMT et pour le système d'automatisation CPX-E. L'écran tactile TFT en couleur intégré permet aussi bien la commande que le diagnostic simple de l'appareil de base auquel il est raccordé. La convivialité est renforcée par un diagnostic avec un message d'erreur en texte clair.

Lorsqu'il est enfiché, l'écran tactile résistif permet de régler différents paramètres (selon l'appareil de base). Il est aussi possible de lire les messages de diagnostic et d'effectuer les mises à jour.

Lorsqu'il est retiré, le CDSB peut être connecté à un PC via un port MiniUSB. L'appareil est détecté par le PC comme dispositif de stockage et peut alors être utilisé pour enregistrer des mises à jour de firmware.

Série

- Utilisation universelle sur différents appareils de base (CMMT ou CPX-E)
- Ecran tactile couleur
- Fonction de diagnostic
- Fonction de mise à jour pour l'appareil de base (à l'état enfiché)
- L'alimentation électrique est assurée par l'appareil de base correspondant

Version d'appareil

Si le terminal de dialogue CDSB-A1 est enfiché sur l'appareil de base, l'affichage s'active :

- S'il n'y a pas (encore) de connexion avec l'appareil de base, « Loading data » s'affiche
- Si la connexion est établie, l'interface utilisateur de l'appareil de base est directement affichée ou le premier point de menu de l'appareil de base est affiché
- Les touches fléchées permettent de sélectionner une fonction dans un niveau de menu (par ex. diagnostic)
- Les touches fléchées permettent de passer d'un niveau de menu à un autre
- Les champs modifiables ou qui effectuent une action sont surlignés en bleu

Codes de type

001	Série	002	Version d'appareil
CDSB	Terminal de dialogue	A1	Version standard, emboîtable, 4:3, 1,77"

Fiche technique

Caractéristiques techniques générales

Domaine d'application	Uniquement avec CMMT, CPX-E-CEC
Propriété de l'écran	Écran tactile
Affichage	TFT couleur
Taille de l'affichage	1,77»
Résolution de l'écran	128x160 pixels
Plage de tension de service CC	4.5 ... 5.5 V
Interface USB, technique de raccordement	USB 2.0 type B mini
Longueur de câble max.	3 m
Mémoire opérateur	3 Go

Caractéristiques techniques - mécanique

Poids du produit	36.6 g
Dimensions l x L x H	50 mm x 45 mm x 19,6 mm

Matériaux

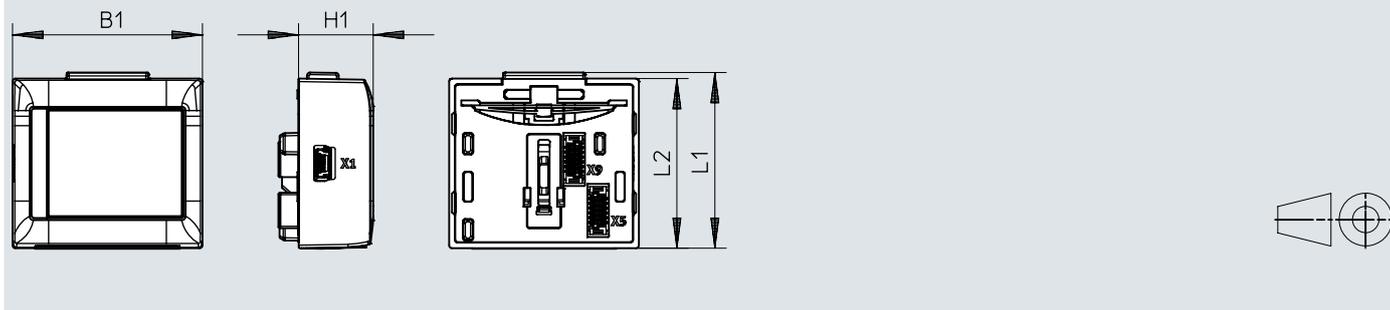
Matériau du boîtier	Renforcé de PA6
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Conditions de service et ambiantes

Température ambiante	0 ... 60°C
Température de stockage	-20 ... 70°C
Humidité relative de l'air	max. 95 % à 60 °C sans condensation
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Certification	RCM Mark
Marquage KC	KC-CEM
Degré de protection	IP20

Dimensions

Dimensions – Terminal de dialogue

Téléchargement de données de CAO → www.festo.com

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

Indications de commande

Données de commande				
	Domaine d'application	Propriété de l'écran	No. de pièce	Type
	Uniquement avec CMMT, CPX-E-CEC	Écran tactile	★ 8070984	CDSB-A1