

## Unità di gestione e visualizzazione CDSB

**FESTO**



### Caratteristiche

#### In sintesi

L'unità di comando CDSB-A1 di Festo è un'unità di visualizzazione e gestione a innesto per il regolatore del servoazionamento CMMT e il sistema di automazione CPX-E. Il display TFT a colori integrato con touch screen consente sia il comando che la diagnosi dell'apparecchio base collegato. La facilità di utilizzo è potenziata da una diagnosi degli errori con messaggio di errore in chiaro.

Quando è collegato, con il touch screen resistivo è possibile impostare diversi parametri (a seconda dell'apparecchio base). È possibile leggere i messaggi diagnostici ed eseguire gli aggiornamenti.

Una volta disconnessa, la CDSB può essere collegata a un PC attraverso una mini-porta USB. Il dispositivo viene registrato sul PC come memoria di massa e può quindi essere aggiornato con i file del firmware.

#### Serie

- Comando universale su diversi apparecchi base (CMMT o CPX-E)
- Touch screen a colori
- Funzione diagnostica
- Funzione di aggiornamento per apparecchio base (quando è collegato)
- L'alimentazione elettrica avviene attraverso il rispettivo apparecchio base

#### Versione apparecchio

Il display si attiva quando l'unità di gestione e visualizzazione CDSB-A1 è collegata all'apparecchio base:

- Se non sussiste (ancora) connessione con l'apparecchio base, viene visualizzato "Loading data"
- Con connessione riuscita viene visualizzata direttamente l'interfaccia utente dell'apparecchio base o la prima voce di menu dell'apparecchio base
- Con i tasti freccia è possibile selezionare una funzione all'interno di un livello di menu (ad esempio, Diagnosi)
- Con i tasti freccia si passa da un livello all'altro del menu
- I campi modificabili o che eseguono un'azione sono evidenziati in blu

## Codice tipo

001	Serie
CDSB	Unità di gestione e visualizzazione

002	Versione apparecchio
A1	Versione standard, innesto superiore, 4:3, 1.77"

## Foglio dati

**Dati Tecnici Generali**

Area di applicazione	Solo con CMMT, CPX-E-CEC
Caratteristiche display	Touch Screen
Display	TFT a colori
Dimensione display	1,77"
Risoluzione display	128x160 pixel
Intervallo di tensione d'esercizio DC	4.5 ... 5.5 V
Interfaccia USB, tecnologia di collegamento	USB 2.0 tipo B mini
Lunghezza max. cavo	3 m
Memoria utente	3 GB

**Dati tecnici – meccanica**

Peso prodotto	36.6 g
Dimensioni (P x L x H)	50 mm x 45 mm x 19,6 mm

**Materiali**

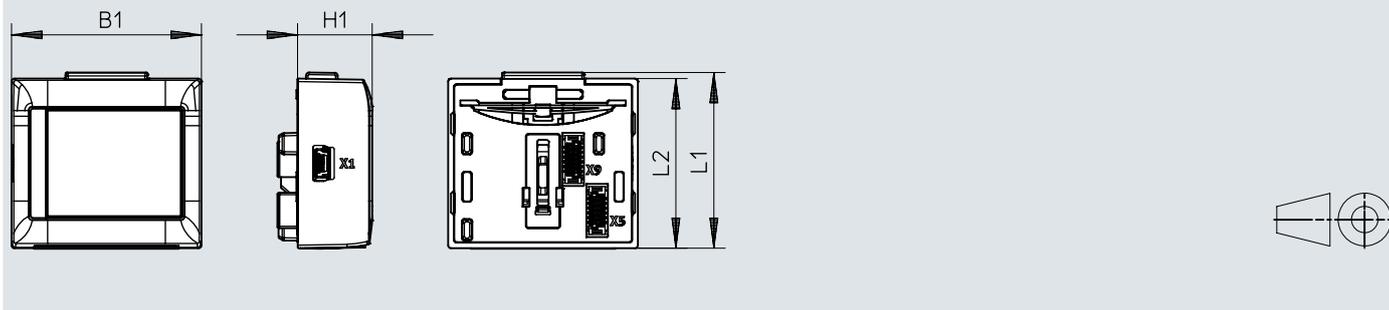
Materiale corpo	Rinforzato con PA6
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

**Condizioni di esercizio e ambientali**

Temperatura ambiente	0 ... 60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70°C
Umidità relativa dell'aria	Max. 95% a 60°C Non condensante
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio KC	KC-EMV
Grado di protezione	IP20

## Dimensioni

Dimensioni – Unità di gestione e visualizzazione

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

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

## Data ordine

Informazioni per l'ordinazione				
	Area di applicazione	Caratteristiche display	Cod. prod.	Tipo
	Solo con CMMT, CPX-E-CEC	Touch Screen	★ 8070984	CDSB-A1