CUB®5 Miniatur-Prozessanzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Artikelnummer: CUB5PB00

Das CUB®5 Miniatur-Prozessmessgerät mit beleuchtetem Display ist kompakt und leistungsstark und hilft Ihnen, bei industriellen Messungen den Überblick zu behalten. Einfach zu installieren, leicht zu lesen und flexibel einsetzbar. Rüsten Sie Ihr Messgerät einfach mit vor Ort installierbaren Optionskarten auf, wenn Sie neue Kommunikations- und Sollwertfunktionen benötigen.

Ein kompaktes und zuverlässiges Anzeigegerät, anpassbar bei wechselnden Anforderungen

Funktionen und Vorteile

Kompaktes und langlebiges Design

Das Miniaturformat ist so konzipiert, dass es in jede industrielle Umgebung oder Anwendung passt, und misst: Breite 2,68" (68 mm) x Höhe 1,3" (33 mm) x Tiefe 1,29" (44 mm).

Großes, gut ablesbares Display

Einfache Anzeige von Zählungen und Messungen auf einem 0,48“ (12 mm) 5-stelligen LCD-Display mit roter/grüner Hintergrundbeleuchtung.

Optionale Kommunikations- und Programmierkarten

RS-232 und RS-485. Für die Crimson®-Programmierung wird eine USB-Programmierkarte benötigt.

Stromversorgung mit breitem Eingangsspannungsbereich

Ausgestattet mit 9 bis 28 VDC. Wechselstromversorgung mit optionalem Modul erhältlich.

In der Praxis bewährt und erprobt

Jahrzehntelang bewährte Zuverlässigkeit und branchenübergreifend anerkannt als führender Anbieter von Digitalanzeigen

Einfache und flexible Programmierung

Einrichtung und Anpassung mit wenigen Klicks über die Crimson®-Software. Wählen Sie einfach die Funktionen aus, die Sie aktivieren oder deaktivieren möchten.

Vor Ort installierbare Ausgangskarten

Wenn sich Anwendungen oder Anforderungen ändern, sollten Sie Ihr Messgerät aufrüsten, anstatt es auszutauschen. Plug-and-Play-Optionskarten ermöglichen neue Kommunikations- und Sollwerte.

Optionale Sollwertkarten

Fügen Sie mit optionalen Karten Sollwertfunktionen hinzu. Wählen Sie zwischen Single-Relais oder Dual Sinking.

Zuverlässige analoge Messung

Welchen Parameter Sie auch immer überwachen müssen, die CUB® Serie deckt ihn ab. Behalten Sie den Überblick über die Prozesseingänge.

CUB®5 Miniatur-Prozessanzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Allgemeine

Nettogewicht (g)	100
Verpackungsbreite (mm)	69.85
Verpackungshöhe (mm)	101.6
Verpackungstiefe (mm)	79.375
Verpackungsgewicht (g)	100
Betriebstemperatur °C Min.	-35
Betriebstemperatur °C Max.	75
Lagertemperatur °C Min.	-35
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	1.125
Eingangsspannung (V)	9-28 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	2.62" (66.6 mm) x 1.29" (32.8 mm)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Front Sealing	Typ 4X/IP65
Back Sealing	IP20
Verpackungsmaterial	Karton

CUB®5 Miniatur-Prozessanzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Allgemeine

Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	CUB5PB00
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	9030337000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Klemmleiste, 1x RS232 oder RS485
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Display Features

Analog/Digital	Digital
Display Type	Transmissiv
Colors	Rot oder Grün
Backlight Type	Red/Green

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP65
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Ja

CUB®5 Miniatur-Prozessanzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Zertifizierungen und Standards

UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	IEC 68-2-27: In Betrieb 30 g; IEC 68-2-6: in Betrieb 5–500 Hz,5 g