

Kleine Prozessanzeige 4-20 mA, 10-50 mA: CUB 4LP/CL

- 3 1/2-stellige, 15 mm hohe brillante Anzeige
- Eingang: 4-20 mA oder 10-50 mA, Bereich und Nullpunkt skalierbar
- Versorgung aus der Stromschleife
- Hinterleuchtung aus Stromschleife oder über separates Netzteil
- Hohe Schutzart IP65



Der CUB4LP und der CUB4CL sind 3 1/2-stellige Prozess-Anzeigen mit Nullpunktgleichung und Bereichskalierung. Der Eingangsbereich ist zwischen 4 - 20 mA und 10 - 50 mA wählbar. Der CUB4LP bezieht seine Versorgung aus dem Eingangssignal und ist somit völlig netz-unabhängig. Der CUB4CL benötigt für seine hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige eine externe Versorgung. Dann leuchten die LCD-Ziffern intensiv rot oder grün.

Anzeige: 3 1/2-stellige, 15 mm hohe brillante LCD-Anzeige als Standard-LCD oder rot bzw. grün-gelb hintergrundbeleuchtet. Minus (-) bei negativer Anzeige. Anzeigebereich: -1999 bis 1999. Dezimalpunkt einstellbar über DIP-Schalter. Eingangsbereichsüberschreitung wird angezeigt.

Eingang: 4-20 mA oder 10-50 mA wählbar über DIP-Schalter.

Maximaler Spannungsabfall: 3,2 VDC bei CUB4LP00, 4 VDC bei CUB4LP40, 3,2 VDC bei CUB4CL.

Skalierung: Bereich: 0 - 2000, Offset: -1999 bis 1999.

Messrate: 2,5 Messungen/Sekunde.

Spannungsversorgung: CUB4LP00 und CUB4LP40 versorgen sich aus der Stromschleife, keine externe Versorgung nötig. Der CUB4LP40 hat eine rote Hinterleuchtung, der Wert erscheint schwarz. Der CUB4CL hat eine leuchtende Anzeige, Versorgung mit: 9-28 VDC, max. 50 mA.

Schutzart: Von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP65.

Gehäuse: Robustes Kunststoffgehäuse B 75 mm x H 39 mm x T 50 mm. Schalttafelanschluss DIN 68 mm x 33 mm. Befestigung über Montagerahmen.

Umgebungstemperatur: Betrieb: 0...+60°C, über 26 VDC bis +50°C. Lager: -40...+80°C.

Gewicht: ca. 100 g.

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.

Zubehör: Netzteil 85-250 VAC / 12 VDC, 400 mA (MLPS1000).

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
3 1/2-stellige, Prozessanzeige, 15 mm LCD, - mit Standard LCD, Versorgung aus der Stromschleife	CUB4LP00	€ 102,00
- mit roter LCD, Versorgung aus der Stromschleife	CUB4LP40	€ 109,00
- grün-gelbe Ziffern	CUB4CL10	€ 129,00
- rote Ziffern	CUB4CL20	€ 129,00
Zubehör: Netzteil 85-250 VAC/12 VDC, 400 mA	MLPS1000	€ 36,10