

Net+ Modul zur hydrostatischen Niveaumessung von Flüssigkeiten in drucklosen Behältern.



CLM2 - Container Level Modul

Art.-Nr.: 2520-090-00

Kurzbeschreibung

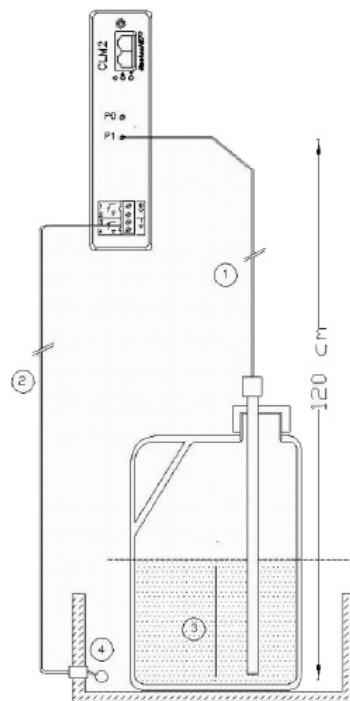
Container Level Modul CLM2 zur hydrostatischen Niveaumessung von Flüssigkeiten in drucklosen Behältern. (z. B. Kanister mit Wasserpflegemittel). Das Modul verfügt über zwei separate Messeingänge, sowie Eingänge für zwei optionale Grenzkontakte. (z. B. Leckageerkennung). Alle Anschlüsse sind steckbar ausgeführt, wodurch das Modul schnell montiert und getauscht werden kann.

Beschreibung

Container Level Modul CLM2 zur hydrostatischen Niveaumessung von Flüssigkeiten in drucklosen Behältern. Das Modul verfügt über zwei separate Messeingänge, sowie Eingänge für zwei optionale Grenzkontakte. Drei Diagnose-LEDs zeigen die korrekte Betriebsspannung sowie den Empfang und das Senden von Busdaten an. Das Modul ist für die Montage auf DIN-Trageschienen 35 mm geeignet und wird mit einer 4-poligen Steckklemme geliefert. Die softwaretechnische Einbindung des Moduls erfolgt über das System dinotec NET+.

Funktion	Elektrische Kenngrößen
dinotec NET+ Systembus	Buchse RJ12 (6-6)
Spannungsversorgung (Bus)	20V- 30V DC (nominal 24V)
Maximale Leistungsaufnahme	3,0W
Standard Geräteadresse CLM2	10 (bei Auslieferung)
Statusanzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Links Busspannung OK • Mitte Modul sendet • Rechts Bus ist aktiv
Pressure P0	Eingang Druckmessung
Pressure P1	Eingang Druckmessung
Digitalinput 0	Eingang für potentialfreien Schaltkontakt
Digitalinput 1	Eingang für potentialfreien Schaltkontakt

Eingang	Funktion
Kanal 0	Bitadresse 0
LED	Eingang für potentialfreien Schaltkontakt
On	Status ON Kontakt < 100R
Off	Status OFF



- 1 - Luftschlauch Di = 2,4 mm
- 2 - Anschlusskabel Schwimmerschalter
- 3 - Niveau im Behälter
- 4 - Schwimmerschalter zur Leckageerkennung

Mechanische Kenngrößen NET+ Module

Leiterquerschnitt Anschlussklemmen	0,25 - 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben	0,5 Nm max.
Gehäuse für HutschieneMontage (Norm EN50022 Profil 35mm x 7,5mm)	Kunststoff 40x155x70 mm ³ B/T/H
Umgebungstemperatur	0 bis 50° C
Schutzart	IP 20
Gewicht	0,250 kg

Mechanische Kenngrößen CLM2

Schlauchanschluss (DI)	2/4mm
Maximale Schlauchlänge	10m

Erfassung von Pegelständen (Niveau 0 - 120cm) in drucklosen offenen Behältern. Überwachung von Pegelschaltern.

Zusatzinformationen

Dieses Modul ist eine Komponente des dinotecNET+ Pool- und Spa- Managementsystems. Fragen Sie Ihren Fachhändler nach weiteren Modulen und Feldgeräten für unterschiedlichste Anwendungen.

Zubehör



0220-282-00

dinodos START

Schlauchdosierpumpe im Wandaufbaugehäuse
mit Netzkabel L = 1,8 m grau, Schlauchanschluss
6/4 mm

dinotec GmbH

Wassertechnologie & Schwimmbadtechnik
Philipp-Reis-Str. 28
D-61130 Nidderau

Tel: +49 (6187) 41379-0

Fax: +49 (6187) 41379-90

Hotline: +49 (6187) 41379-72

eMail: mail@dinotec.de

Internet: www.dinotec.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Artikelfotos können abweichen.

Haben Sie Fragen? Unsere Hotline hilft Ihnen gerne weiter.

Stand: 08.05.2026

Einfach bestes Wasser genießen!