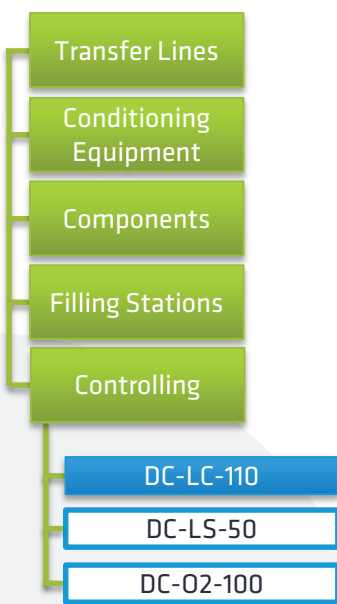


PRODUKTBLATT

FÜLLSTANDSTEUERUNG – DC-LC-110



Die DC-LC-110 ist eine einfach zu montierende, witterungsbeständige Steuerung, die speziell für die Füllstandsteuerung von kaltgelagerten Flüssiggasen in geschlossenen Behältern wie Lagertanks, Dewar-Behältern oder Phasentrennern entwickelt wurde. Diese DC-LC-110 Füllstandsteuerung ist eine ideale Ergänzung zu unserem DC-LS-50 Füllstandsensor mit einem einfach abzulesenden LED-Display. Unsere DC-LC-110 Füllstandsteuerung vergleicht beliebige analoge Eingänge (4-20 mA oder 0-10 VDC) mit einem frei anpassbaren voreingestellten Wert. Abhängig von der voreingestellten Steuerungsfunktion (2-stufig oder kontinuierlich) stellt die Füllstandsteuerung Relais oder generiert ein analoges Ausgangssignal, um Komponenten wie Ventile oder Alarmer zu aktivieren. Mit zusätzlich erhältlichen Optionsplatinen ist eine Erweiterung der Funktion oder Kommunikation durch PROFIBUS oder RS422/485 möglich.



VORTEILE

- Benutzerfreundlich
- Universelles Design
- Weltweit erhältliche Ersatzteile

EIGENSCHAFTEN

- Witterungsbeständiges Gehäuse mit transparentem Deckel
- Schutzart IP65
- Hauptschalter mit zwei Polen
- Doppelte Absicherung
- Integrierte Stromversorgung für 110/230 VAC bis 24 VDC
- Komplett digitale Steuerung durch Jumo
- 2-stufige oder kontinuierliche Steuerung
- 1 integriertes Ausgangsrelais
- 1 integriertes Alarm-Ausgangsrelais

ANWENDUNG

Die DC-LC-110 wird zur Messung, Anzeige, Validierung und Steuerung von Aktionen bei voreingestellten Werten für Folgendes verwendet:

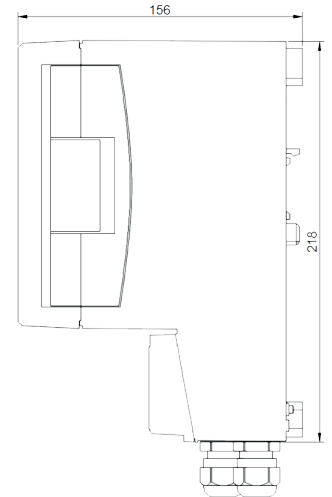
- Füllstand
- Druck
- Temperatur
- Andere externe Signale

PRODUKTBLATT

FÜLLSTANDSTEUERUNG – DC-LC-110

TECHNICAL DATA	
Dimension casing	280x218x156mm (LxHxD)
Material casing	ABS
Material transp. cover	Polycarbonate
Power supply	110/240VAC 48-63Hz
Power output	24VDC
Ingress protection	IP65
Measuring input signal	0-20mA/4-20mA or 0-10VDC
Output alarm relay	Voltage free changeover relay NO, max. 3A at 230VAC
Output relay On/Off	Voltage free changeover relay NO, max. 3A at 230VAC
Output analog	0-20mA / 4-20mA $R_{load} < 500\Omega$
Power cable	L=5 meter with Type F plug

DC-LC-110



STANDARDMODELLE AB WERK

Steuerung öffnen/schließen

Steuerung öffnen/schließen für PT100 Überlaufschutz

Analoge Steuerung

Analoge Steuerung mit Überlaufschutz

OPTIONSPLATINEN

Wechselkontakt-Relais

Analoger Ausgang

2 binäre Eingänge

Halbleiterrelais 1A

RS422/485 Schnittstelle

Profibus-DP Schnittstelle

DOKUMENTATION

Benutzerhandbücher