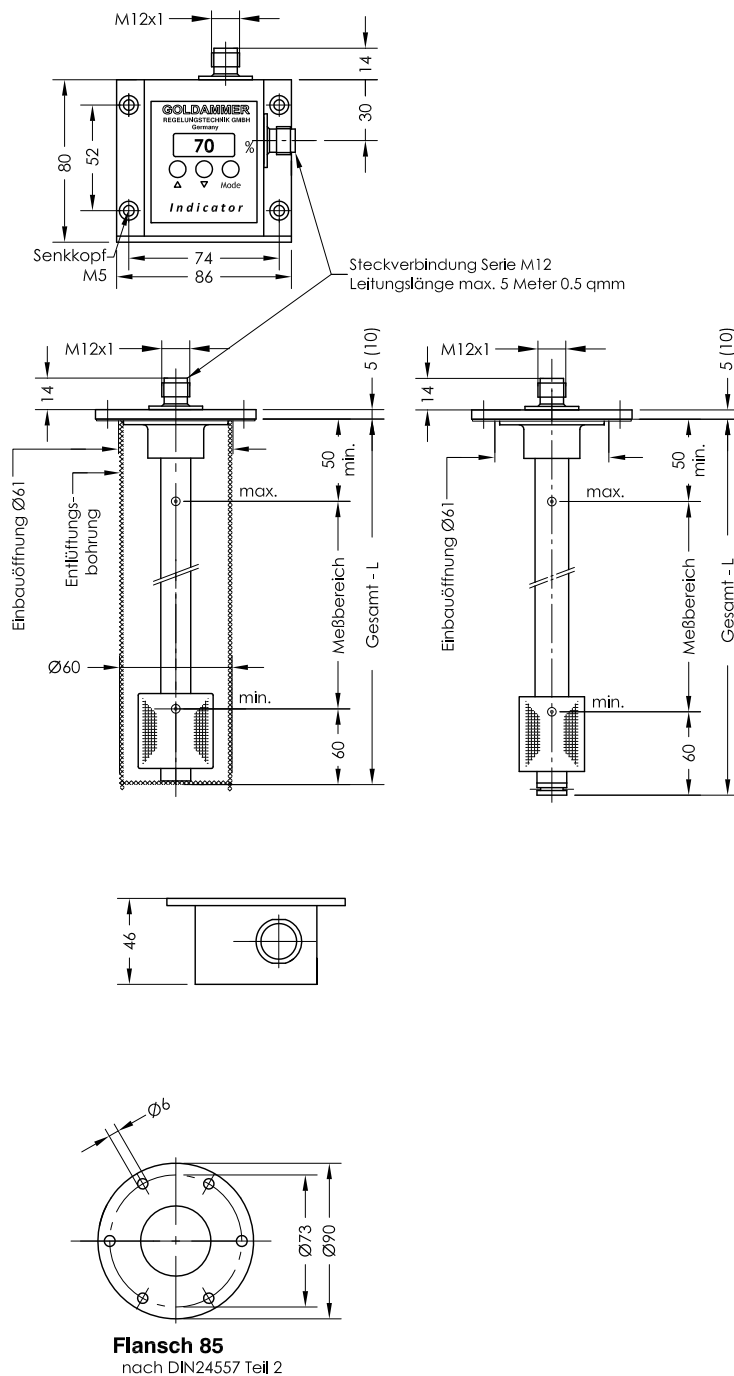


Indicator - L - 2 - R (Fernmontage)

Niveauregler mit PNP Niveau- Schaltausgänge

LED Niveauanzeige

lfd.Nr. Datum
IND - D - 113 10/21



Steckerbelegung

Steckerbelegung

1 = +12V-30V DC
3 = GND - Anzeige
4 = Niveau L1 PNP
2 = Niveau L2 PNP
5 = Niveau L3 PNP

PNP Ausgänge frei programmierbar

Steckerbelegung



Bestell-Beispiel

NR85-S-L-2-R-SR45-L250-L3-MS-3M12

Behälteranschluß:
NR 85 - L max. 2000mm

O = ohne Schutzrohr
S = mit Schutzrohr

Schwimmer-Typ
SR45
VR50

Gesamt-Länge-L
Schaltrohr (mm)
Standardlängen
L=250 L=800
L=370 L=1000
L=500 L=1200

Niveaueingang
L1
L2
L3

Ausführung
MS - Messing
VA - Flansch,
Schutzrohr,
Schaltrohr und
Schwimmer
Edelstahl

Zubehör

Art. Nr. 50100080 - Anschlußleitung Serie M12
mit 2 Kabel Dosen 5-polig Länge 3m

Art. Nr. 50100076 - Anschlußleitung Serie M12
mit 2 Kabel Dosen 5-polig Länge 5m

Andere Kabellängen auf Anfrage

Bestellschlüssel

Beschreibung

Der Niveauregler Typ Indicator-L-2-R (Fernmontage) ist ein berührungslos arbeitender Magnetschalter und dient zur Überwachung und Regelung von Flüssigkeitsständen.

Er enthält eine Widerstandsmeßkette. Das Niveauabhängige Signal wird in dem Steuergerät umgewandelt.

Die Niveauüberwachung und Regelung erfolgt über eine Elektronik mit LED-Display, welches die aktuelle Anzeige in 0 - 100% signalisiert. Die Einstellung der Niveauschaltpunkte erfolgt über drei auf dem Steuergerät angeordnete Taster. Die Niveauschaltpunkte und Schaltfunktionen (Schließer / Öffner) können bei der Inbetriebnahme angepaßt werden.

Der Niveauregler ist bei nicht ansatzbildenden Medien wartungsfrei.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

Technische Daten

Schutzrohr	Edelstahl
Schaltrohr	Messing, Edelstahl
Behälteranschluß	Polyamid oder Edelstahl mit Flachdichtung
Nennndruck	1 bar / VR50 10bar
Gehäuse	PC, IP67
Medium	100 °C max.
Schwimmer	Hart-PU, VR50 Edelstahl
Steckverbindung	Serie M12 IP67 - Gerätestecker
Betriebsspannung	12-30VDC
Niveaueingänge	3 PNP
Kontaktraster	7,5mm
Anzeige	LED dreistellig
	0 - 100%
Schaltstrom	1A max.
Einbaulage	senkrecht ± 30°
*Indicator	Blatt IND-D

Technische Daten



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15
POSTFACH 10 02 17
D-40802 METTMANN

TELEFON 02104/12093
TELEFAX 02104/12028

www.Goldammer-Regelungstechnik.com
info@goldammer-regelungstechnik.com