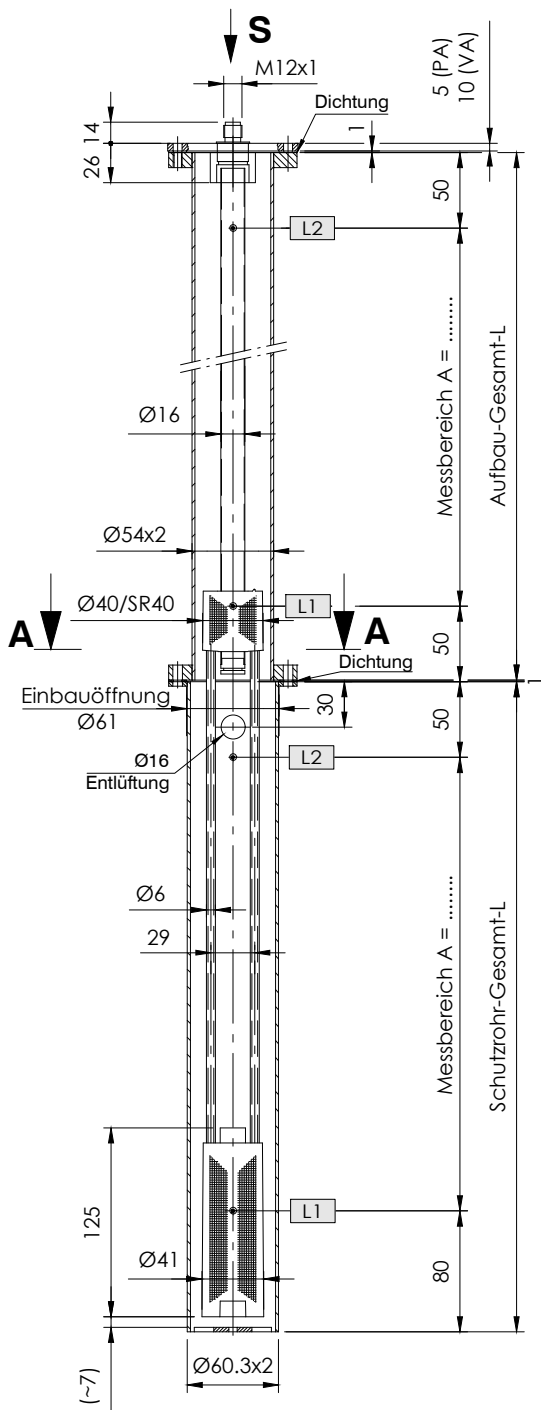


NRA 85 - PU

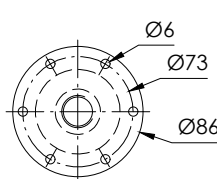
Niveauregler für verschmutzte Medien

lfd.Nr. Datum
AM - D - 200A/2 - 10/26

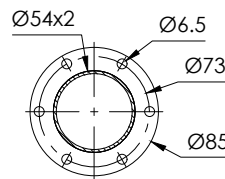
Niveauregler



Ansicht S
Flansch NR85

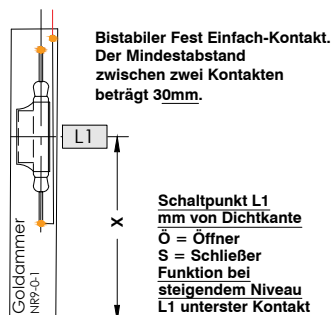


A-A

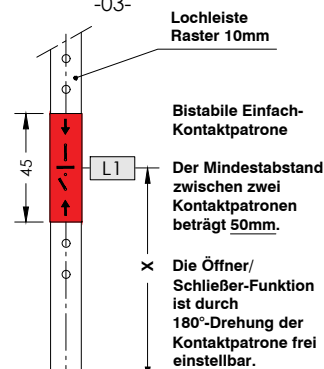


Niveaunkontakt

Niveaunkontakt
-01-

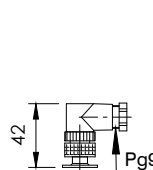


Niveaunkontakt
-03-

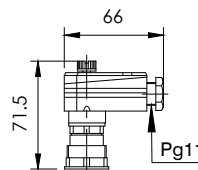


Steckervarianten

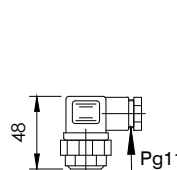
Steckverbindung
M12 IP67
5-polig



Steckverbindung
6+PE IP65
EN 175201-804
(DIN 43651)



Steckverbindung
3+PE IP65
EN 175301-803
(DIN 43650)



Bestellschlüssel

Bestell-Beispiel

NRA 85-PU-L300-03-L1/290/S-L2/60/Ö-M12-24V

Behälter-anschluss:
Flansch NR85

Gesamt-Länge
L in mm

Steckverbindung:
M12 - 24V
6+PE-DIN 43651
3+PE-DIN 43650

Schwimmer-Typ
PU
SR40

Schaltpunkt L1-L2/
mm von Dichtkante
Ö=Öffner
S=Schließer
Funktion bei
steigendem Niveau

Betriebsspannung
VDC 10-36 = 24V
VAC 20-230 = 230V

Technische Daten

Beschreibung

Der Niveauregler Typ NRA 85 - PU für Behälteraufbau ist ein berührungslos arbeitender Magnetschalter und dient zur elektrischen Überwachung und Regelung von stark verschmutzten Flüssigkeiten, auch mit metallischen Abrieb. Der Auftriebskörper befindet sich im Behälter, die bistabilen Schutzgaskontakte sind oberhalb des Behälterdeckels angeordnet und werden durch ein Magnetsystem außerhalb des Mediums betätigt. Die Kontakte sind wahlweise fest angeordnet, oder als Kontaktpatrone einstellbar im 10mm Raster auf einer Lochleiste montiert. Bei festen Kontakten müssen die Kontaktabstände und deren Schaltfunktion angegeben werden. Kontaktpatronen können nachträglich in der Höhe verstellt werden. Die Funktion Öffner oder Schließer kann dabei um 180°-Drehung der Patrone verändert werden. Die Schaltdifferenz (Hysterese) beträgt 4mm. Der Niveauregler ist bei nicht ansatzbildenden Medien wartungsfrei. Bei induktiven Verbrauchern ist eine Schutzschaltung vorzusehen. Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Max. Viskosität 320mm²/S

Technische Daten

Schutzrohr
Schaltrohr
Aufbaurohr
Anschlussflansch

Nenndruck
Schwimmer

Mediumtemperatur
Mediumdichte
Betriebsspannung
Niveaunkontakte

Kontaktdaten
Anzahl Funktionen
Einbaulage

Edelstahl (VA)
Messing (MS), max. L= 800mm
Edelstahl (VA)
NR85, Polyamid (PA), Edelstahl (VA)
mit Flachdichtung
drucklos
Hart-PU, Typ: SR40
Hart-PU, Typ: ...Ø41/Ø39x125
80°C max.
0,80 kg/dm³ min.
12V ... 30V DC
bistabil Schließer/Öffner
wahlweise fest oder einstellbar
Datenblatt: IN-D/GB-001/003
3 max. einbaubar
senkrecht ± 30°



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

Niveauregler

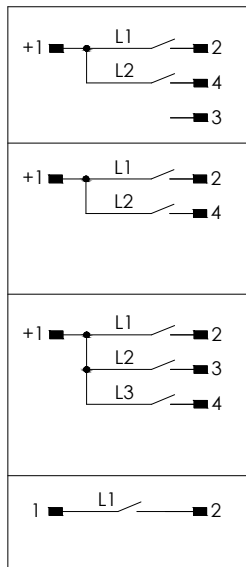
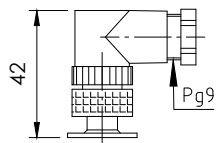
Steckervarianten und Anschlussbelegung

lfd.Nr. Datum
AM - D - 200A/2 - 10/26

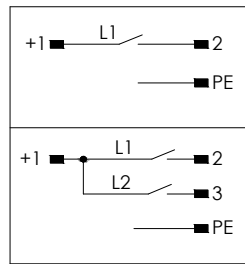
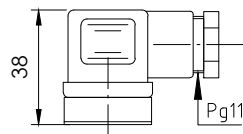
Standard Anschlussbelegung

Funktionen bei steigendem Niveau / Temperatur

Steckverbindung
M12 IP67
5-polig



Steckverbindung
3+PE IP65
EN 175301-803
(DIN 43650)



Steckverbindung
6+PE IP65
EN 175201-804
(DIN 43651)

