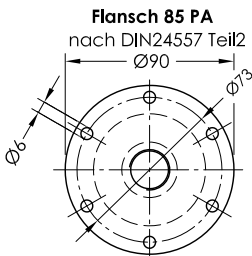
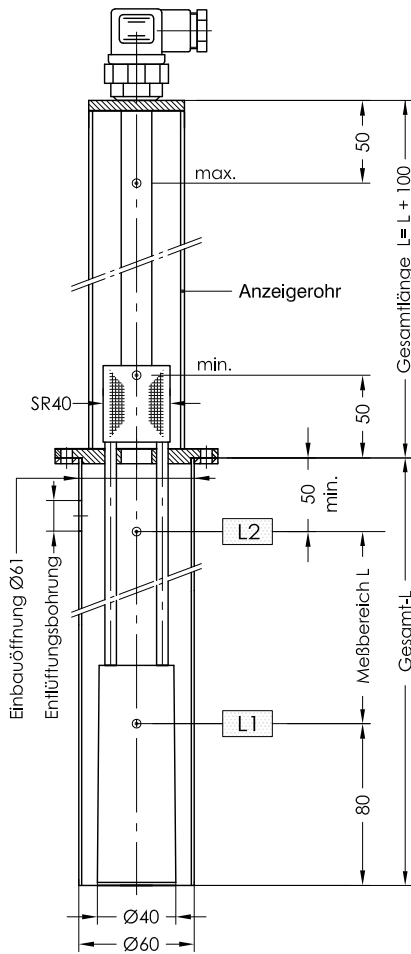


NRA 85 - PU

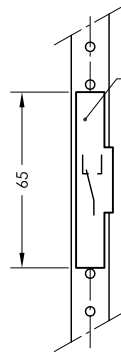
Niveauregler für verschmutzte Medien

lfd.Nr. Datum
AM - D - 200a/2 11/17



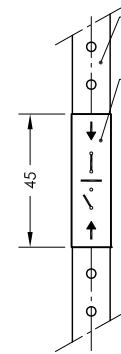
Niveaunkontakt

Niveaunkontakt -04-



Bistabile Wechsler-Kontaktpatrone
Der Mindestabstand zwischen zwei Kontaktpatronen beträgt **70mm**.

Niveaunkontakt -03-

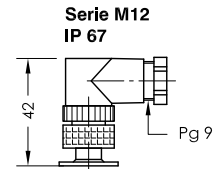
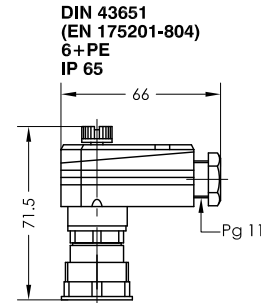
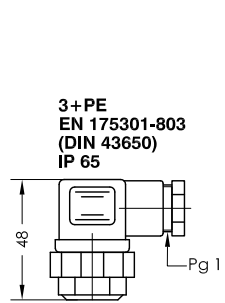


Lochleiste Raster 10mm

Bistabile Einfach-Kontaktpatrone
Der Mindestabstand zwischen zwei Kontaktpatronen beträgt **50mm**.

Die Öffner/Schließer-Funktion ist durch 180°-Drehung der Kontaktpatrone frei einstellbar.

Steckervarianten



Bestellschlüssel

Bestell-Beispiel

NRA 85-PU-L350-03-L1/270/S-L2/50/Ö-M12-24V

Gesamt - L

Niveaunkontakt-Typ
01 = Fest-Einfach
02 = Fest-Wechsler
03 = Einstellbar-Einfach
04 = Einstellbar-Wechsler

Schaltpunkt L1-L3/
mm von Dichtkante
Ö = Öffner
S = Schließer
W = Wechsler
Funktion bei
steigendem Niveau

Steck-
verbindung
3+PE
DIN 43651
M12

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. Anschlußbelegung siehe Datenblatt Steckervarianten für alle innenliegenden Niveauregler.
Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Max. Viskosität 320mm²/S

Technische Daten

Schutzrohr	Edelstahl
Schaltröhre	Messing, max.L=800mm
Anschlußflansch	Polyamid mit Flachdichtung
Nenndruck	drucklos
Mediumtemperatur	80 °C max.
Schwimmer	Hart-PU AFB
Anzeigerohr	Plexiglas transparent
Spez. Gewicht	min. 0,8 g/ml
Niveaunkontakte	bistabil Schließer/Öffner/Wechsler wahlweise fest oder einstellbar
Schaltvermögen	Datenblatt IN - D - 003(004)
Anzahl Funktionen	3 max. einbaubar
Einbaulage	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