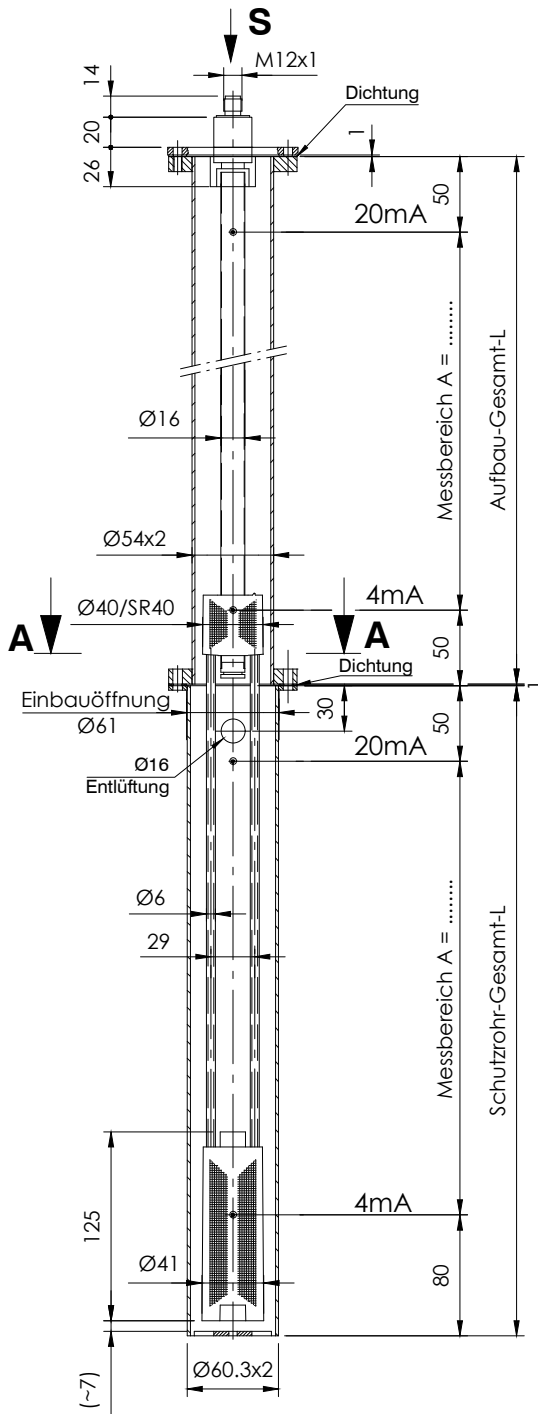


NRA 85 - PU - MA

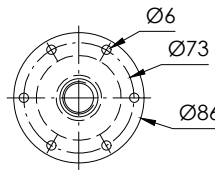
Niveauregler für verschmutzte Medien 4-20mA / Schaltausgänge

lfd.Nr. Datum
AM - D - 200A/3 - 09/26

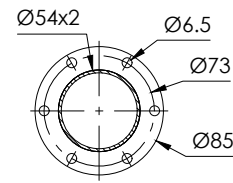
Niveauregler



Ansicht S
Flansch NR85



A-A



Steckerbelegung

Steckerbelegung

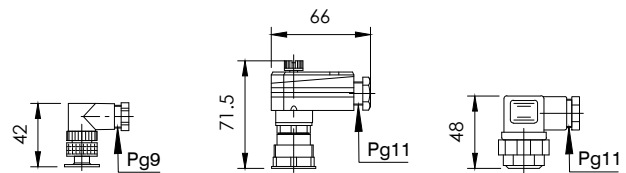


Steckervarianten

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-MA-L300-L1/290/S-L2/60/Ö-M12

Behälter-
anschluss:
Flansch NR85

Schwimmer-Typ
PU
SR40

Gesamt-Länge
L in mm
Standardlängen
L= 250
L= 370
L= 500
L= 800

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

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

Technische Daten

Beschreibung

Der Niveauregler Typ NRA 85 - PU - MA für Behälteraufbau ist ein berührungslos arbeitender Elektromagnetschalter und dient zur kontinuierlichen Fernüberwachung von stark verschmutzten Flüssigkeiten, auch mit metallischem Abrieb. Der Auftriebskörper befindet sich im Behälter, eine Widerstandsmesskette ist oberhalb des Behälterdeckels angeordnet und wird durch ein Magnetsystem außerhalb des Mediums betätigt. Über beliebig lange Leitungen kann das Niveau zur automatischen Steuerung und Anzeige kontinuierlich ausgewertet werden. Das niveauabhängige Signal wird in dem eingebauten Messumformer in eine lineare Stromänderung von 4-20mA umgeformt. Als Option können zusätzlich fest angeordnete bistabile Niveauekontakte eingebaut werden.

Der Niveauregler ist bei nicht ansatzbildenden Medien wartungsfrei. Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Max. Viskosität 320mm²/S

Technische Daten

Schutzrohr
Schaltrohr
Aufbaurohr
Anschlussflansch

Nennndruck
Schwimmer

Mediumtemperatur
Mediumdichte
Betriebsspannung
Kontaktarten
Messbereich
Kontakttraster
Bürde

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
Datenblatt: IN-D-003/004
4-20 mA = 0-100%
7,5mm
RB = U-12V
20mA

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