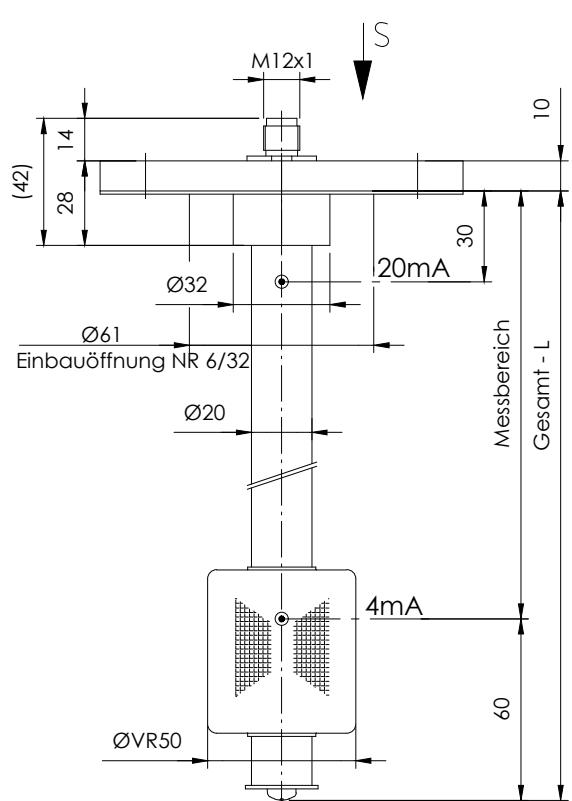


NR 6/32 - MA

Niveau - Temperaturregler mit Widerstandsmesskette und Widerstandsthermometer Ausgang 4-20mA

lfd.Nr. Datum
MA - D - 311 - 01/25

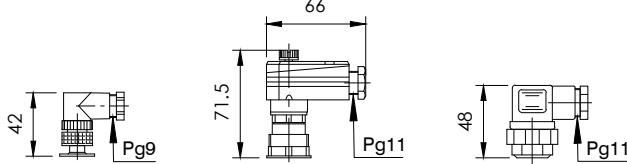


Steckervarianten

Steckerverbindung
M12 IP67
5-polig

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

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



Steckerbelegung

Steckerbelegung Spannungsversorgung

3-polig + PE
EN 175301-803 (DIN 43650)

Niveau 1 = +12-30V DC
2 = Niveau

M12 - 5-polig
und
6+PE - EN 175201-804
(DIN 43651)

M12 - 5 polig
Niveau 1 = +12-30V DC
4 = Niveau

Niveau + Temperatur
1 = +12-30V DC
4 = Niveau
2 = Temperatur

3-polig + PE
EN 175301-803 (DIN 43650)

Niveau 1 = +12-30V DC
+ Temperatur 2 = Niveau
3 = Temperatur

getrennt
Niveau + Temperatur
1 = +12-30V DC
4 = Niveau
2 = +12-30V DC
3 = Temperatur

Bestellschlüssel

Bestell-Beispiel

NR 6/32-MA-VR50-L300-T-0-VA-M12-24V

Behälter-
anschluss:
Flansch NR 6/32

Schwimmer-Typ
VR50

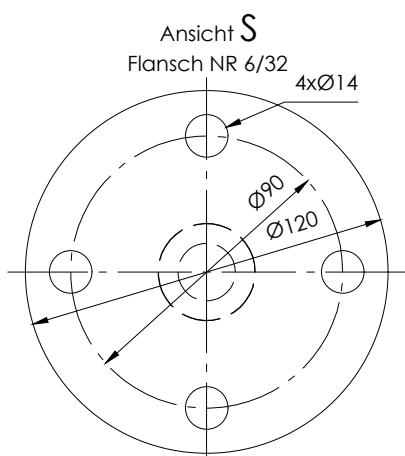
T = Temperatur
O = ohne
Temperatur
0 = gemeinsam
1 = getrennt

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

Ausführung:
VA - Edelstahl
Schaltrohr,
Behälter-
anschluss

Gesamt-Länge-L
(Sonderlängen)
Schaltrohr (mm)
Standardlängen

L = 250 L = 900 L = 1500
L = 370 L = 1000 L = 1600
L = 500 L = 1100 L = 1700
L = 600 L = 1200 L = 1800
L = 700 L = 1300 L = 1900
L = 800 L = 1400 L = 2000



Beschreibung

Der Niveau-Temperaturregler Typ NR 6/32 - MA für Behältereinbau ist ein berührungslos arbeitender Elektromagnetschalter und dient zur kontinuierlichen Fernübertragung von Flüssigkeitsständen und Temperaturen.

Über beliebig lange Leitungen können Niveau und Temperatur zur automatischen Steuerung und Anzeige kontinuierlich ausgewertet werden. Der Niveauregler enthält eine Widerstandsmesskette und einen Pt100 - Widerstand.

Das niveau- und temperaturabhängige Signal wird in dem eingebauten Messumformer in eine lineare Stromänderung von 4-20mA umgeformt.

Als Option können zusätzlich fest angeordnet bistabile Niveaukontakte eingebaut werden.

Der Niveauregler ist bei nicht ansatzbildenden Medien wortungsfrei.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Max. Viskosität 320mm²/S

Technische Daten

Technische Daten

Schaltrohr

Edelstahl (VA)

max. L = 6000mm

NR 6/32, (VA) Edelstahl
mit Flachdichtung

Nenndruck

10 bar max. - Schwimmer VR50

Schwimmer

Edelstahl, Typ: VR50

Mediumtemperatur

100°C max.

Betriebsspannung

12V ... 30V DC

Messbereich

4-20 mA = 0°C-100°C

Thermoelement

Pt100

Kontaktraster

7,5mm

Bürde

RB = U-12V

20mA

Einbaulage

senkrecht ± 30°

Andere Temperaturbereiche auf Anfrage



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15 TELEFON 02104/12093
POSTFACH 10 02 17 TELEFAX 02104/12028
D-40802 METTMANN www.Goldammer-Regelungstechnik.com
info@goldammer-regelungstechnik.com