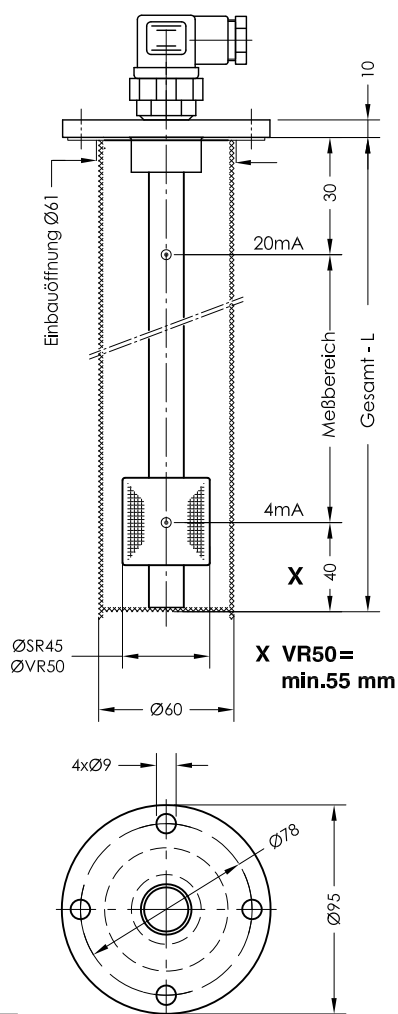


NR 95 - MA

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

lfd.Nr. Datum

MA - D - 308/d 04/18



Steckerbelegung

Bestellschlüssel

Steckerbelegung Spannungsversorgung

3-polig + PE
EN 175301-803 (DIN 43650)
Niveau 1 = +12-30V DC
2 = Niveau

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

3-polig + PE
EN 175301-803 (DIN 43650)
Niveau 1 = +12-30V DC
+ Temperatur 2 = Niveau
3 = Temperatur

M12 - 5-polig
und
6 pol. + PE
und
6+PE - EN 175201-804 (DIN 43651)
Niveau 1 = +12-30V DC
+ Temperatur 4 = Niveau
2 = Temperatur

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

Bestell-Beispiel NR 95-MAS-SR45-L300-T-O-MS-M12

MA = ohne Schutzrohr
MAS = mit Schutzrohr

Schwimmer-Typ
SR45
VR50

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

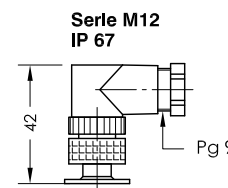
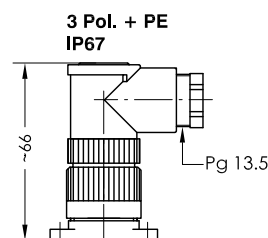
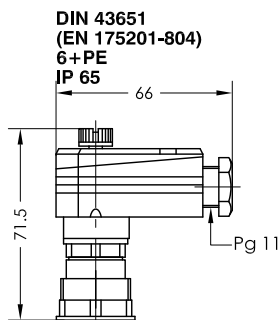
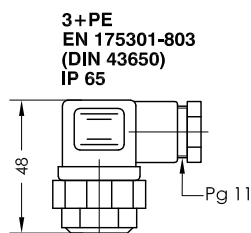
Steckverbindung
3+PE
DIN 43651
M12
3 pol. + PE

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

0 = gemeinsam
1 = getrennt

T = Temperatur
O = ohne Temperatur

Steckervarianten



Technische Daten

Beschreibung

Der Niveau-Temperaturregler Typ NR 95 - 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 Niveauekontakte eingebaut werden.

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

Max. Viskosität SR 45 - 320mm²/S
VR 50 - 320mm²/S

Technische Daten

Schutzrohr	Edelstahl
Schaltrohr	Messing oder Edelstahl
Anschlußflansch	Edelstahl mit Flachdichtung
Nennndruck	1 bar max. - Schwimmer Hart-PU SR45 10 bar max. - Flansch und Schwimmer VR50 Edelstahl
Mediumtemperatur	100°C max.
Betriebsspannung	12V ... 30V DC
Meßbereich	4-20 mA = 0-100°C
Thermoelement	Pt100
Kontakttraster	7,5 mm
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