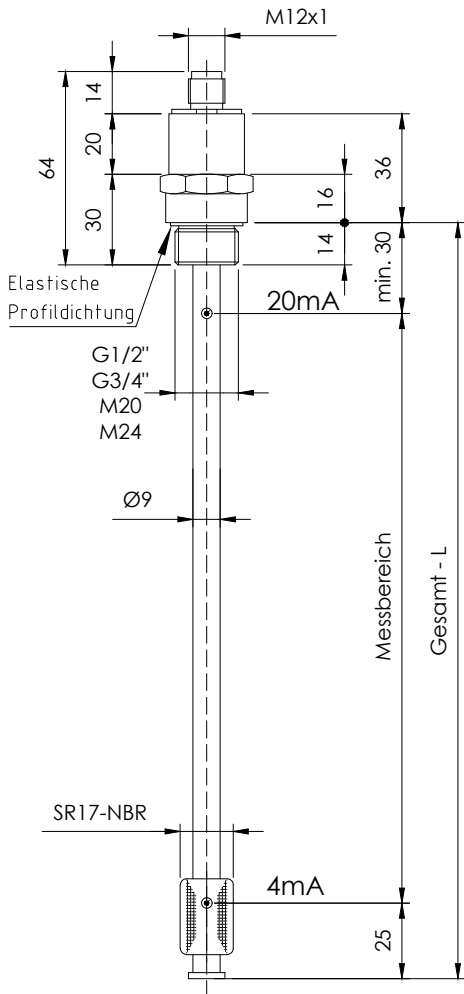


NR 1/2" - 3/4" - M20 - M24 - MA(O)(T) - Art.Nr. ...

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

lfd.Nr. Datum
MA - D - 305A/1 - 08/24



Bestellschlüssel

Bestell-Beispiel

Artikel-Nr. MA305A/1.19

NR 1/2" - MAT - SR17 - L250 - M12-24V

Behälter-
anschluß:
G1/2"
G3/4"
M20
M24

Schwimmer-Typ
SR17

Gesamt-Länge-L
Schaltrohr (mm)

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

MAT = Niveau + Temperatur
MAO = Niveau

Standardlängen L	Benennung	Artikel-Nr. EN 175301-803 3+PE (DIN 43650)	Artikel-Nr. M12
250	NR 1/2"-MAO-SR17-L250	MA305A/1.1	MA305A/1.17
370	NR 1/2"-MAO-SR17-L370	MA305A/1.2	MA305A/1.18
250	NR 1/2"-MAT-SR17-L250	MA305A/1.3	MA305A/1.19
370	NR 1/2"-MAT-SR17-L370	MA305A/1.4	MA305A/1.20
250	NR M20-MAO-SR17-L250	MA305A/1.5	MA305A/1.21
370	NR M20-MAO-SR17-L370	MA305A/1.6	MA305A/1.22
250	NR M20-MAT-SR17-L250	MA305A/1.7	MA305A/1.23
370	NR M20-MAT-SR17-L370	MA305A/1.8	MA305A/1.24
250	NR 3/4"-MAO-SR17-L250	MA305A/1.9	MA305A/1.25
370	NR 3/4"-MAO-SR17-L370	MA305A/1.10	MA305A/1.26
250	NR 3/4"-MAT-SR17-L250	MA305A/1.11	MA305A/1.27
370	NR 3/4"-MAT-SR17-L370	MA305A/1.12	MA305A/1.28
250	NR M24-MAO-SR17-L250	MA305A/1.13	MA305A/1.29
370	NR M24-MAO-SR17-L370	MA305A/1.14	MA305A/1.30
250	NR M24-MAT-SR17-L250	MA305A/1.15	MA305A/1.31
370	NR M24-MAT-SR17-L370	MA305A/1.16	MA305A/1.32

Steckerbelegung

Steckerbelegung Spannungsversorgung

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

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

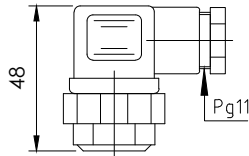
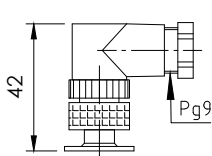
MAO
M12 - 5 polig
Niveau 1 = +12-30V DC
4 = Niveau

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

Steckervarianten

Steckverbindung
M12 IP67
5-polig

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



Technische Daten

Beschreibung

Der Niveau-Temperaturregler Typ NR 1/2"-3/4"-M20-M24-MA(O)(T) 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 Niveaugregler 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.

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

Auf Anfrage auch in Edelstahlausführung lieferbar.

Max. Viskosität 150mm²/S

Technische Daten

Schaltrohr
Anschlussgewinde

Messing (MS), max. L=370mm
MS: G 1/2", SW27
MS: G 3/4", SW32
MS: M20x1,5
MS: M24x1,5

Nenndruck
Mediumtemperatur
Schwimmer
Betriebsspannung
Messbereich
Thermoelement
Kontakttraster
Bürde

1 bar max.
80°C max.
NBR, Typ: SR17
12V ... 30V DC
4-20 mA = 0-100°C
Pt100
5mm
RB = U-12V
20mA

Einbaulage

senkrecht ± 30°

Andere Temperaturbereiche auf Anfrage



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