

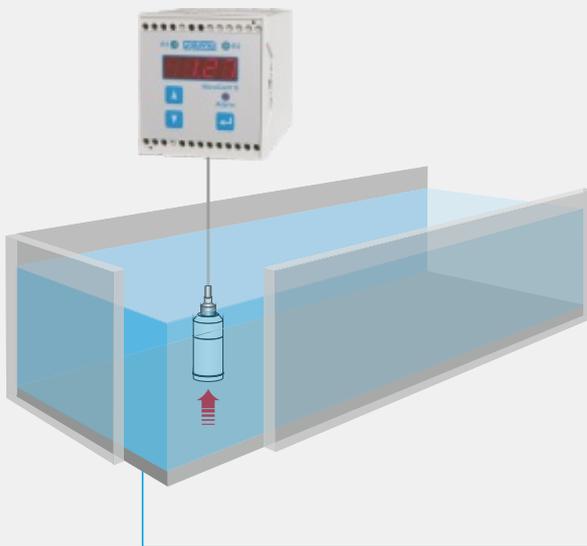


- + 3 Relais
- + Pumpenvertauschung
- + Hutschienen- und Fronttafelgehäuse
- + Gut lesbare LED-Anzeige
- + Ex-Zulassung (optional)

NivuCont S

Der NivuCont S ist ein Prozessmessumformer zur Speisung von 2- bzw. 3-Leiter Sensoren. Er erfüllt alle Eigenschaften, die an einen leistungsfähigen Prozessmessumformer gestellt werden.

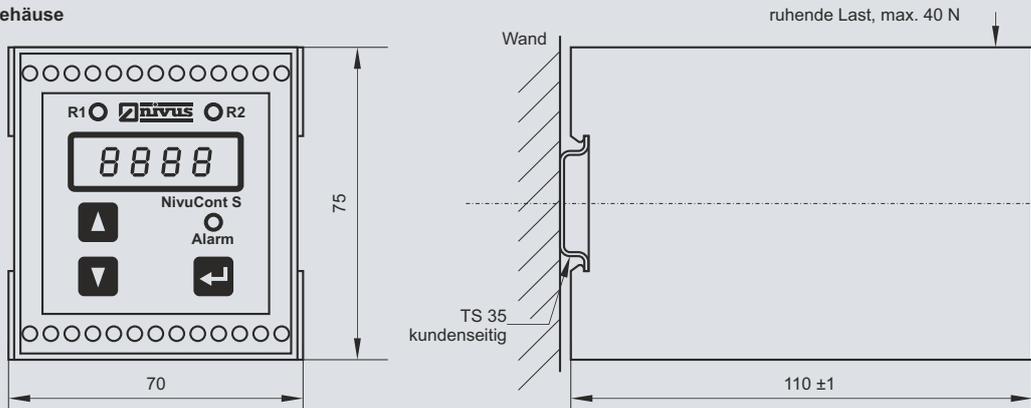
Er hat zwei frei programmierbare Relais, sowohl als Grenzwert mit Hysterese für Min-, Max- als auch zur Pumpenvertauschung. Ein weiteres Relais zur Störmeldung und ein skalierbarer galvanisch getrennter 0/4 - 20 mA-Ausgang können für Steueraufgaben und zur Messwertverarbeitung verwendet werden.



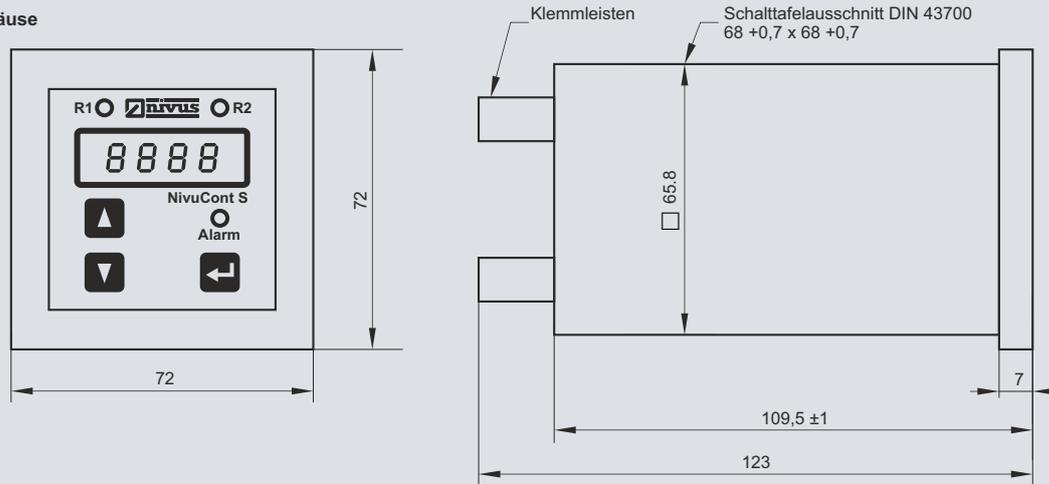
Technische Informationen

Gehäusemaße Messumformer

Hutschienegehäuse



Fronttafelgehäuse



Abmessungen in mm

Messumformer

Spannungsversorgung	• 230 V AC, 50 - 60 Hz oder 24 V DC, 5 % Restwelligkeit
Leistungsaufnahme	max. 4 VA
Gehäuse	• Material: Noryl • Gewicht: AC-Variante: ca. 400 g, IP40 Gehäuse, IP20 Klemmen DC-Variante: ca. 250 g, IP40 Gehäuse, IP20 Klemmen
Ex-Zulassung (Option)	II (1)G [Ex ia Ga] IIC II (1)D [Ex ia Da] IIIC
Ergänzende Ex-spezifische Technische Daten	Siehe EU-Baumusterprüfbescheinigung IBEU05ATEX1098X

Einsatz-/Umgebungs-temperatur	-20 °C bis +60 °C / bei Ex -20 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %, nicht kondensierend
Anzeige	4-stellige 7-Segment LED-Anzeige rot, Ziffernhöhe 10 mm
Bedienung	3 Tasten, menügeführte Parameterstruktur
Eingänge	1 x 4-20 mA Eingang, für 2/3-Leiter Sensoren mit Speisung 24 V DC (max. 35 mA)
Ausgänge	• 1x 0/4-20 mA, Bürde 400 Ohm, Genauigkeit besser 0,3 % • 2x Relais Wechsler, belastbar bis 250V AC / 5 A (cos Φ 0,9) • 1x Alarmkontakt zur Sensorüberwachung (Kabelbruch oder Kurzschluss des Sensors)

Weitere Angaben finden Sie in der Bedienungsanleitung oder auf www.nivus.de

Technische Änderungen vorbehalten. 01.2022

measure analyse optimise