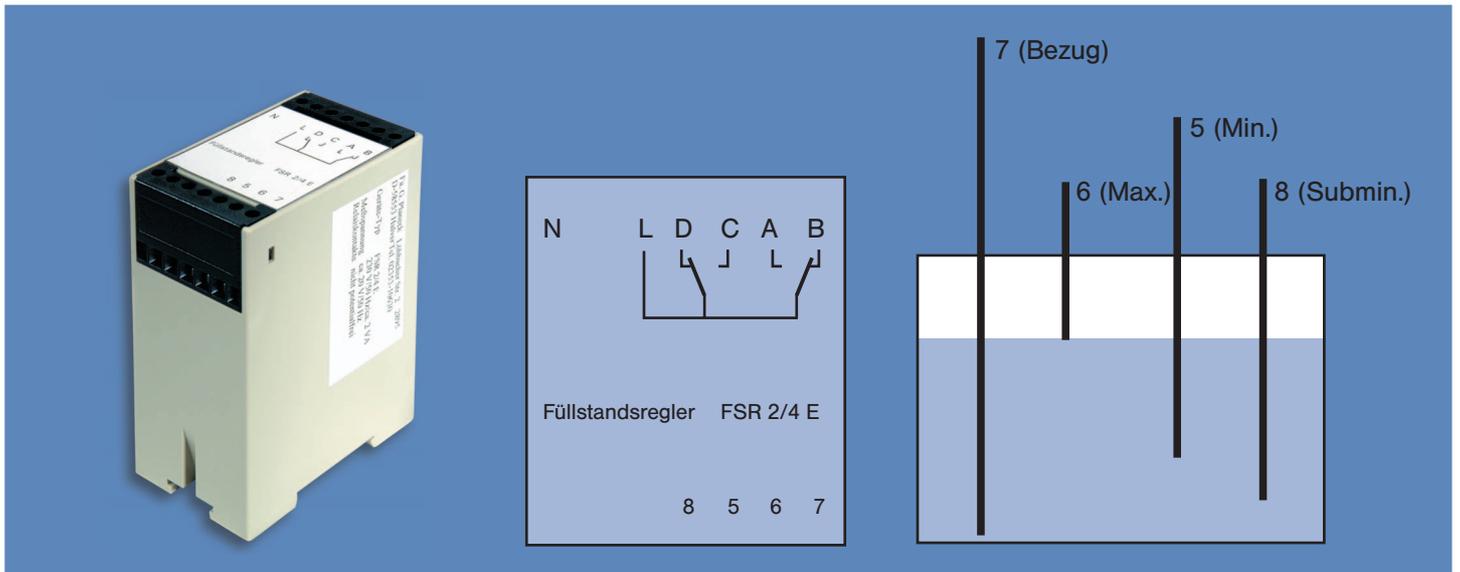


**Füllstandsregler FSR 2/4 E**

# Füllstandsregler FSR 2/4 E



Füllstandsregler für wässrige Lösungen der zur Niveauekontrolle oder -regelung leitfähiger Flüssigkeiten eingesetzt werden kann.

**Einsatzmöglichkeiten:** Niveauregelung, Trockenlaufschutz, Überlaufüberwachung, usw.

**Funktionsweise:** Bei Abfallen des Pegels kann bei Unterschreitung des eingestellten Minimalwertes (Elektrode 5) automatisch über die Relaiskontakte A,B (Ansteuerung Ventil) nachgespeist werden; bei Erreichen des Maximalwertes schaltet Relaiskontakt A,B wieder um.

Sollte z.B. durch Leckage der Pegel jedoch weiter abfallen, Unterschreitung des Subminimums (Elektrode 8), kann über die Relaiskontakte D,C die gesamte Anlage abgeschaltet werden.

Abweichende Ausführungen von diesem Datenblatt außerdem möglich.

Technische Daten	Elektronik	Technische Daten	Gehäuse
Anschlusswerte	230V AC, 50Hz, ca. 2VA	Schutzart	Gehäuse IP 40
Sonderspannung	auf Anfrage		Klemmen IP 20
Messspannung	20V AC, 50Hz	Material	Makrolon 6020 (30% GF) UL 94V - 1
Relaiskontakte	max. = 6A, 230V AC nicht potentialfrei	Geh. Unterteil	Farbe: hellgrau
Elektroden, geeignet	V2A, Stahl, Messing, Kupfer	Klemmgeh.	Makrolon 2800, UL 94V - 2
		Deckel	Farbe: anthrazit
		Klemmen	Stahlblech verzinkt
Elektroden, ungeeignet	AL	Temperatur	Leitungsquerschn. bis max. 2,5mm <sup>2</sup>
			Nennstrom Klemme/Klemmstift max. 16 A
		Abmessungen	- 40°C bis +110°C
		Befestigung	L 75 x B 45 x H 110 mm
			Schnellbefestigung f. Normsch. nach DIN 46277 u. DIN EN 50 022

Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.