

STRAHLUNGS-MESSTECHNIK

Universal Verstärker

Bestellnummer: 7.1415.00.200

Er verstärkt die Messgrößen, bereitet sie auf und gibt diese in standardisierten Spannungen oder Ströme analog und digital aus.

Analoge Ausgänge:

Messwerte werden wahlweise als Strom- oder Spannungssignal ausgegeben. Die Skalierungen der Messgrößen sind einstellbar.

Digitale Ausgabe:

Zur seriellen Kommunikation (Bedienung, Skalierung und Telegrammausgabe) steht eine

RS485/422 zur Verfügung. Sie kann im Voll- bzw. Halb-Duplexmodus betrieben werden.

Für die Ausgabe von Messwerten stehen vordefinierte Telegramme zur Verfügung.



Alle Einstellungen / Programmierungen erfolgen im Werk.

z. B. passend zu:

7.1415.01.001

7.1415.02.002

7.1415.03.003

7.1415.08.000

7.1415.10.000

7.1415.20.000

7.1415.25.001

7.1417.00.000

7.1417.10.000

Technische Daten

Bestellnummer: 7.1415.00.200

Datenausgabe digital

Schnittstelle	RS485 / RS422
Baudrate	1200 ... 115200 Baud

Datenausgabe analog

Kanalanzahl	3
Ausgabeparameter	0 ... 1 V, 0 ... 5 V, 0 ... 10 V, 4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA Auflösung 1/10000 FS

Dateneingang analog

Kanalanzahl	4
Messbereich	0,1 ... 1V Auflösung 1µV umschaltbar auf -1 ... +10 V Alternativ ist jeder Kanal auf PT 100 umschaltbar: max. -99,0 ... +99,0 °C PT 100 Auflösung: 1/10, 1/100, 1/1000 °C, einstellbar

Allgemein

Versorgungsspannung	7 ... 24 V DC
Umgebungstemp.	-40 ... +60 °C
Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubungen und Klemmleisten
Schutzklasse	IP 65
Abmessungen	120 x 80 x 55 mm
Gewicht	0,25 kg
Material Gehäuse	Polycarbonat

Varianten

Für diesen Artikel sind keine weiteren Varianten hinterlegt.

Zubehör

Für diesen Artikel ist kein Zubehör erhältlich.