

Addierer - Subtrahierer WZ190



- Zwei unabhängig skalierbare Eingänge für analoge Strom- und Spannungssignale
- Schnelle und sichere Einstellung über DIP-Schalter
- Hohe Brandsicherheit durch das schwer entflammbare Glasfaser-Nylon Gehäuse
- Steckbare, kodierte Schraubklemmen für einen sicheren und schnellen Anschluss
- 3-Wege Isolation (Spannungversorgung / Signaleingang / Signalausgang) bis 1500VAC



WZ190

Der mikroprozessorgesteuerte Addierer und Subtrahierer WZ190 bietet 2 unabhängige Eingänge die skaliert und miteinander verrechnet werden können. Das Ausgangssignal kann als analoges Strom- oder Spannungssignal ausgegeben werden. Über DIP-Schalter wird das Gerät vollständig eingestellt und ist sofort betriebsbereit. Zur Montage wird der WZ190 einfach auf eine Hutschiene geschnappt.

Eingang: Zwei analoge Eingänge für 0/1 bis 5VDC, 0/2 bis 10VDC, oder 0/4 bis 20mA.

Ausgang: Ein analoges Ausgangssignal 0/1 bis 5VDC, 0/2 bis 10VDC, oder 0/4 bis 20mA.

Spannungsversorgung: 19-40 VDC, +/- 10%, max 2,5W.

Genauigkeit: Möglicher Kalibrierfehler 0,2%, möglicher Linearisierungsfehler 0,05%, Thermalkoeffizient 0.02%/°C.

Schutz: Sicherheit nach EN 61010-1. 1500 VAC zwischen Spannungsversorgung, Eingang und Ausgang.

Umgebungsbedingungen: Betrieb: -0°C...+50°C max. 90% rel. Luftfeuchtigkeit.

Elektromagnetische Verträglichkeit CE konform:

- Störaussendung: EN 50 081-2

- Störfestigkeit: EN 50 082-2.

Anschluss: Steckbare und kodierte Schraubklemmen.

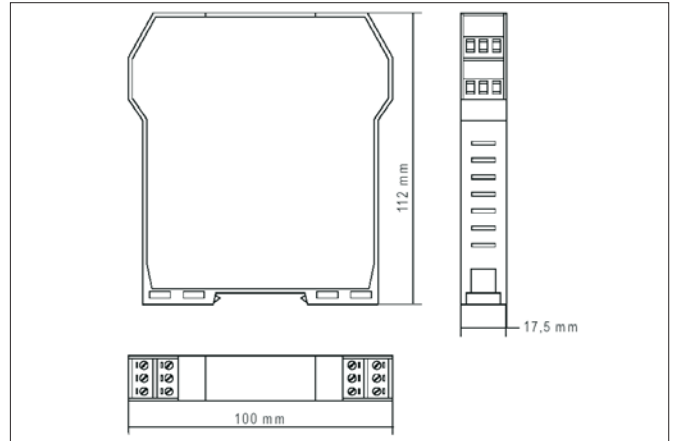
Gehäuse: Stabiles und schwer entflammare Glasfaser-Nylon Gehäuse.

Abmessungen: B 17,5 mm x H 112 mm x T 100 mm.

Gewicht: ca. 200 g.

Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung.

Hersteller: Seneca s.r.l.



Abmessungen (in mm)

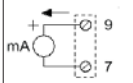
Anschluss Spannungsversorgung



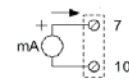
Einstellung addieren/
subtrahieren



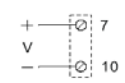
Anschlussmöglichkeiten Eingang 1



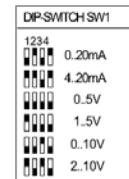
Strom- aktiv



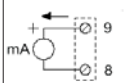
Strom- passiv



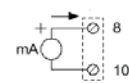
Spannung



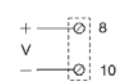
Anschlussmöglichkeiten Eingang 2



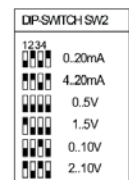
Strom- aktiv



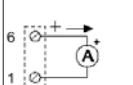
Strom- passiv



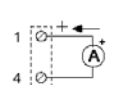
Spannung



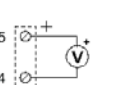
Anschlussmöglichkeiten Ausgang



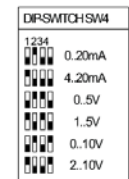
Strom- aktiv



Strom- passiv



Spannung



Anschlüsse und Einstellungen

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Addierer / Subtrahierer für Hutschienenmontage	WZ190000