

FnIO-Modul - 8-Kanal-Strom-Eingangsmodul



- Das universal Analog-Eingangsmodul verarbeitet Stromsignale von 0 mA Bis 20 mA
- Galvanische Trennung des Eingangssignals von der Systemebene mit einer Auflösung von 12 Bit
- Spannungsversorgung über interne Systemspannung
- Gemeinsames Massepotential der Eingangskanäle

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ST3118>

Beschreibung

Die universal Analogeingangsklemme verarbeitet Signale der normierten Größe 0 mA bis 20 mA. Das Eingangssignal wird galvanisch getrennt zur Systemebene mit einer Auflösung von 12 Bit übertragen. Zur Spannungsversorgung wird die interne Systemspannung genutzt. Die Eingangskanäle des Moduls besitzen ein gemeinsames Massepotential.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	über Systemspannung 5 VDC
Stromaufnahme:	max. 60 mA bei 5 VDC
Isolation:	I/O und Logik: Optokoppler
Querschnitte:	I/O Kabel max. 2 mm ²
Anschluss technik:	abnehmbare Kodierklemmen
Abmessungen (LxHxB):	12 mm x 99 mm x 70 mm
Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Betriebshöhe:	max. 2.000 m
Montage:	DIN-Hutschiene
Anzahl der Eingänge:	8 Kanäle Single Ended, keine Isolation zwischen den Kanälen.
Indikatoren:	1 x grün/rot für FnBus-Status
Auflösung in Stufen:	12 Bit mit 4,88 µA/Bit
Eingangsstrom:	0 mA bis 20 mA
Eingangsimpedanz:	120 Ohm
Wandlungszeit:	4 ms/alle Kanäle

Bestell-Nr. Produkt(e)

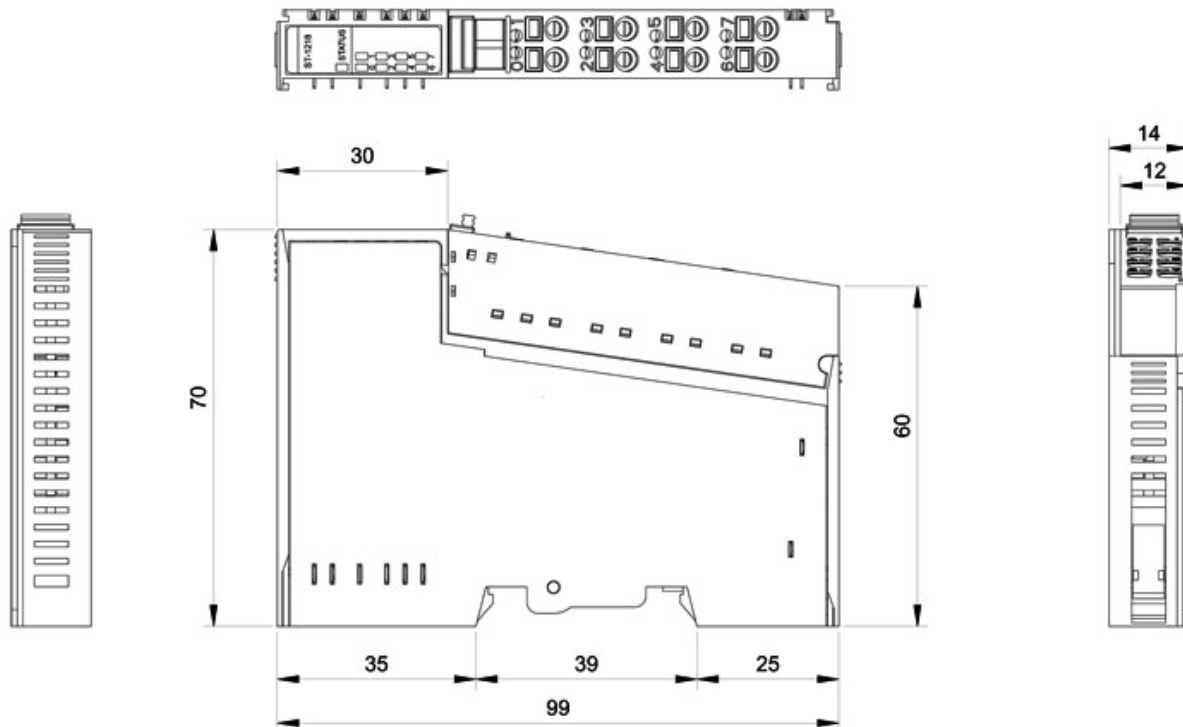
ST3118	8-Kanal Analog-Eingangsmodul, 0 bis 20 mA, 12 Bit
--------	---

Bestell-Nr. Zubehör

ST8241	Abnehmbare Klemmblöcke, 9 Stück
ST8121	Endkappen, 7 Stück
ST8371	Klemmenbeschriftungen, 0 bis 9, weiß, 100 Stück
ST8372	Neutrale Klemmenbeschriftungen, 100 Stück

Zeichnungen

Abmessungen I/O-Modul



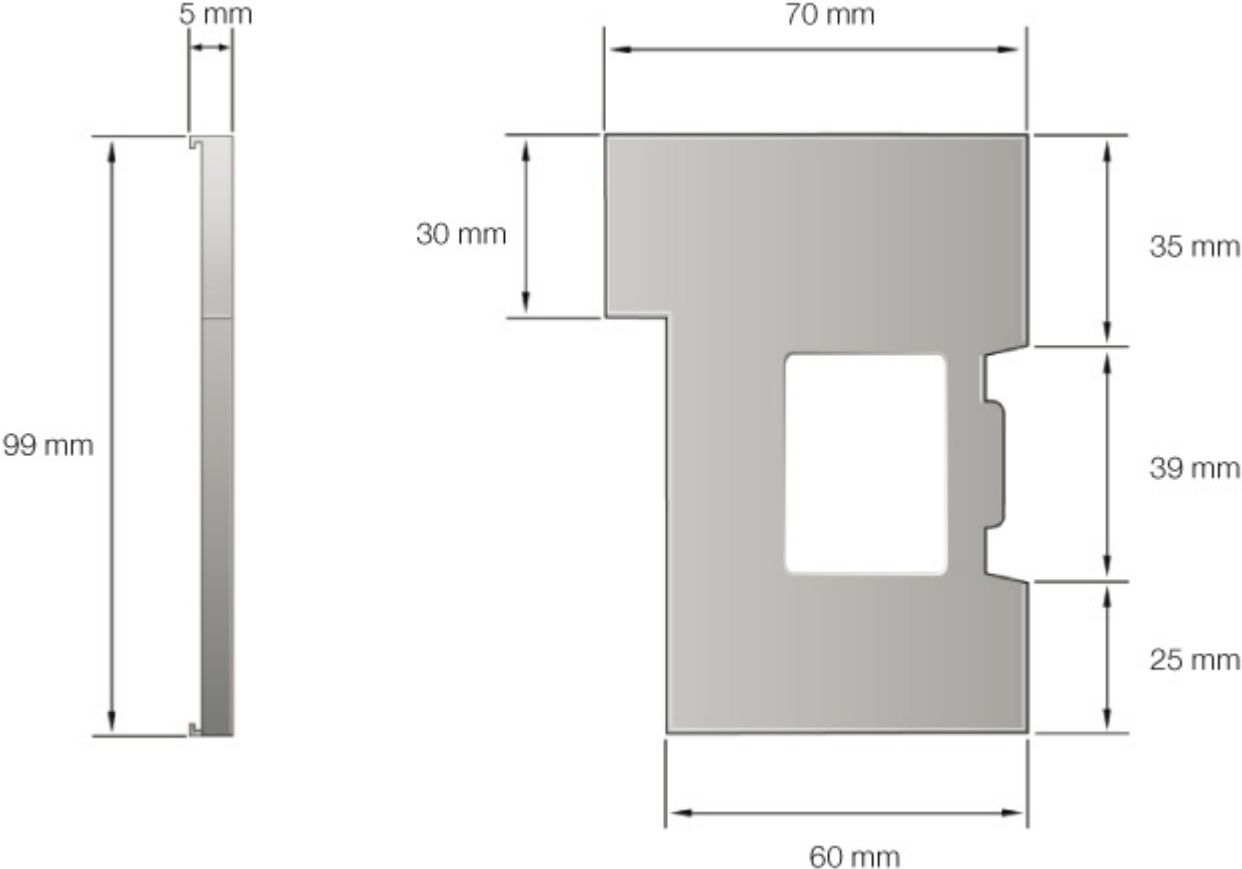
Downloads

Folgende Datei(en) können Sie auf unserer Homepage direkt bei diesem Produkt unter dem Reiter „Zeichnungen“ herunterladen:

2D/3D-Dateien ST3118:

ST-XXXX_T8_IO-stp.zip

Zeichnungen
Abmessungen Endkappe





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

