

FnIO-Modul 8-Kanal-Digital-Eingangsmodule, positiv schaltend, 12/24 VDC, ST1218



- Das Digital-Eingangsmodule verfügt über 8 Kanäle in 2- und 3-Leiter-Anschluss-technik.
- Das Digitale-Eingangsmodule erfasst binäre Steuersignale.
- Den Eingangskanälen ist zur Störungsunterdrückung ein Filter mit einer Zeitkonstanten von 1,5 ms vorgeschaltet.
- Die Signalzustände der Kanäle wird mit jeweils einer grünen Status-LED pro Kanal angezeigt.

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ST1218>

Beschreibung

Das 8-Kanal-Digital-Eingangsmodule verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 8 Kanäle in 2-/3-Leiter-Anschluss-technik.

Es erfasst binäre Steuersignale aus dem Feldbereich, z. B. von Sensoren, Gebern, Schaltern oder Näherungsschaltern.

Das Modul besitzt eine Abnehmbare Anschlussebene (RTB) die das direkte Stecken von eindrähtigen Leitern ermöglicht.

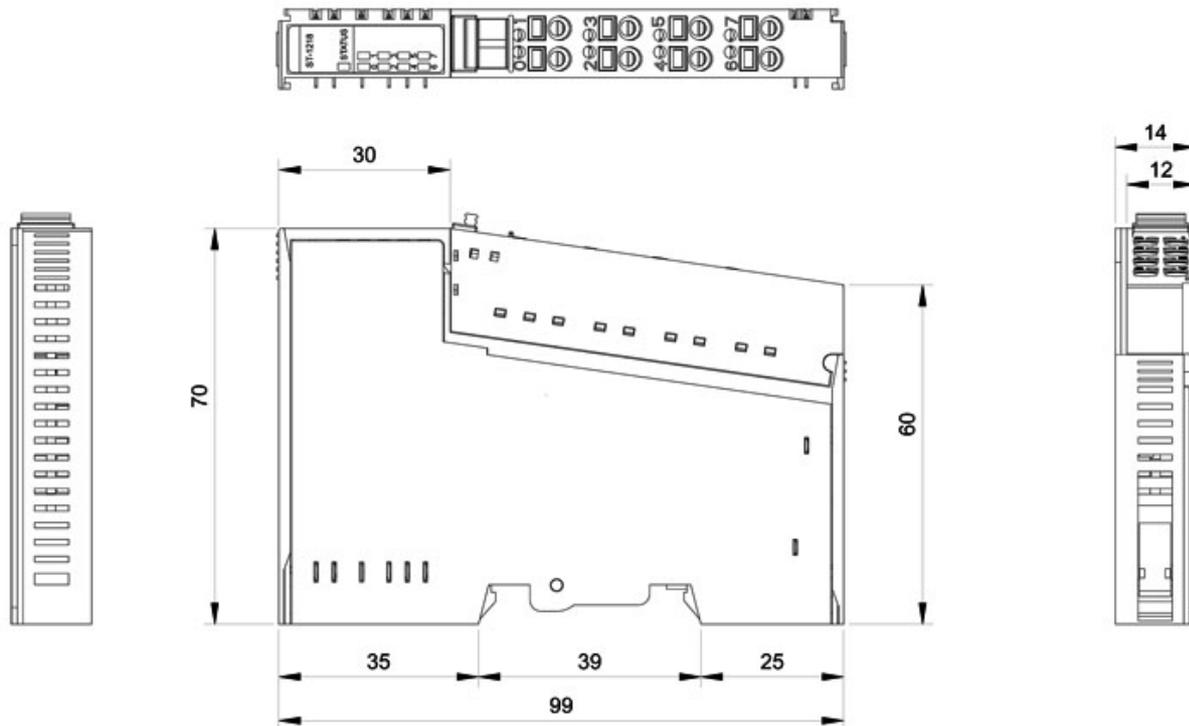
Der Signalzustand jedes Kanals wird mit einer grünen Status-LED angezeigt.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	Über Systemspannung 5 VDC
Stromaufnahme:	max. 35 mA bei 5 VDC
Querschnitte:	I/O-Kabel max. 2 mm ²
Anschluss-technik:	F ederklemm-technik mit abnehmbare Anschlussebene (RTB Removable Terminal Block)
Abmessungen (BxHxL):	12 mm x 99 mm x 70 mm
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 60 °C
Betriebshöhe:	max. 2.000 m
Montage:	DIN-Hutschiene
Anzahl der Eingänge:	8 Kanäle Sink (positiv schaltend)
Indikatoren:	8 x grün für Status, 1 x grün/rot für FnBus-Status
Signalspannung:	24 VDC typisch, min. 10,2 VDC bis max. 28,8 VDC
Eingangsstrom:	max. 6 mA/Kanal bei 28,8 VDC
Reaktionszeit Eingangssignal:	max. 3 ms
Eingangsimpedanz:	5,1 k
Potential:	gemeinsames Potential für 8-Kanäle (Pin 8 und 9)
Zeitkonstante des Eingangsfilters:	1,5 ms

Zeichnungen

Abmessungen IO-Modul



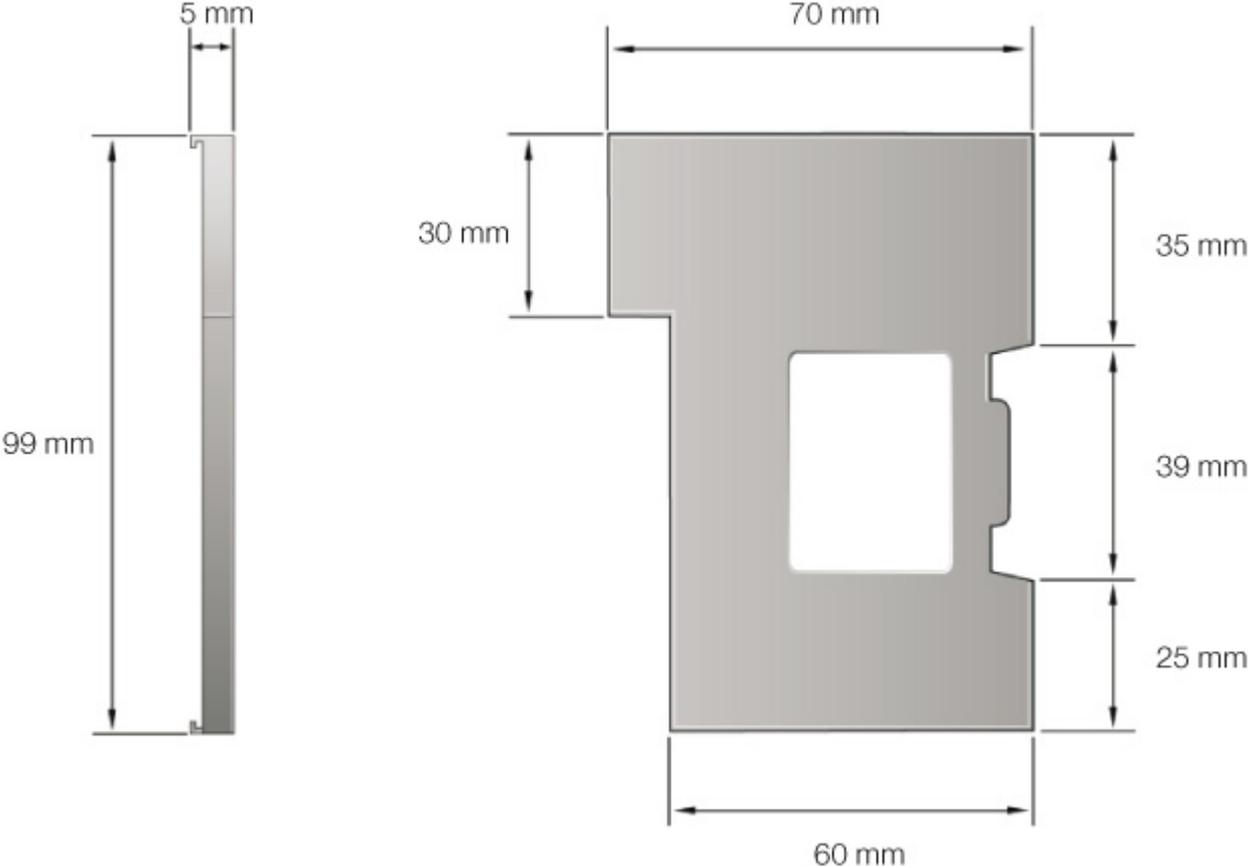
Downloads / FAQ

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

2D/3D-Dateien ST1218:

ST-XXXX_T8_IO-stp.zip

Zeichnungen
Abmessungen Endkappe



ST-XXXX_T8_IO-stp.zip



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

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

