

### hps Board mit S7-1500 SPS

#### 2190.3

- Spannungsversorgung mit 230VAC oder 24VDC.
   2pol. Ausschalter beleuchtet mit Frontseitiger Sicherung.
- Signalisierung der DI und DO Signale mit LED direkt bei DI/DO Buchse
- DI über 4mm Buchsen oder Simulation über Tast / Rast-Schalter
- Al über Poti 0-10V für Analog-Verarbeitung mit Meßgerät für Spannungsanzeige im Bereich von 0-10V.
- TIA Portal f
  ür die Ausbildung



### hps-Board S7-1500

SPS S7-1500 aufgebaut in Board-Line-Schräghaube mit

- 1x 230V Einspeisung mit Si. und Wippenschalter
- 4x 4mm Buchsen (24V u. M) auf der linken Seite
- 8x Eingangs- Tast.- / Rastschalter
- 32x D/I Buchsen (gn) mit LED
- 32x D/O Buchsen (ge) mit LED
  - 3x Eingangsbuchsen für Thermowiderstand
- 4x A/I Buchsen (gn)
- 2x A/O Buchse (ge)
- 1x Temperatur Simulation ca. 0 130°C (PT100)
- 1x Spannungsversorgen 0V bis +10V für Al
- 1x Spannunsmesser Analog für 0V bis +10V
- 1x Schräghaube grau Typ C

Abm: 532x297x80mm (BxHxT)





### Industrie 4.0 / Automatisierungstechnik / SPS

hps Board mit S7-1500 SPS

2190.3



Bild 1 | Analog I/O und PT100 Geber

## **STEUERUNG**

S7-1500 CPU 1512, 250KB/1MB mit folgender Konfiguration: 32x Digital INPUT 32x Digital OUTPUT

### Temperatur Simulation ca. 0 - 130°C/PT100

Analogwertausgabe für SPS-Eingang regelbar von 0V bis +10V

Analoges Anzeigegerät für Analog Ausgang, Anzeige von 0V bis +10V

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

# Mechanische Angaben

Die Frontplatte des Boards besteht aus 5mm starkem Schichtpressstoff, mattblau mit weißen Symbolen und Texten entsprechend den Funktionsbaugruppen graviert.

## Erweiterungen

Alle passenden und komplatiblen Bausteine zur Automatisierungstechnik

