

S320

Display



EINFACHE HANDHABUNG
Benutzerfreundliches Design



STROM VERSORGUNG
18 - 30 VDC
100 - 240 VAC



ALARM RELAIS
Grenzwerte einfach definieren



USB SCHNITTSTELLE
Zur einfachen Konfiguration mit S4C



EINFACHE INSTALLATION
Gehäuse für Wand- oder Schaltschrankmontage



SIGNAL EINGÄNGE
1 x SUTO Sensor
1 x Analogsensor



Eigenschaften

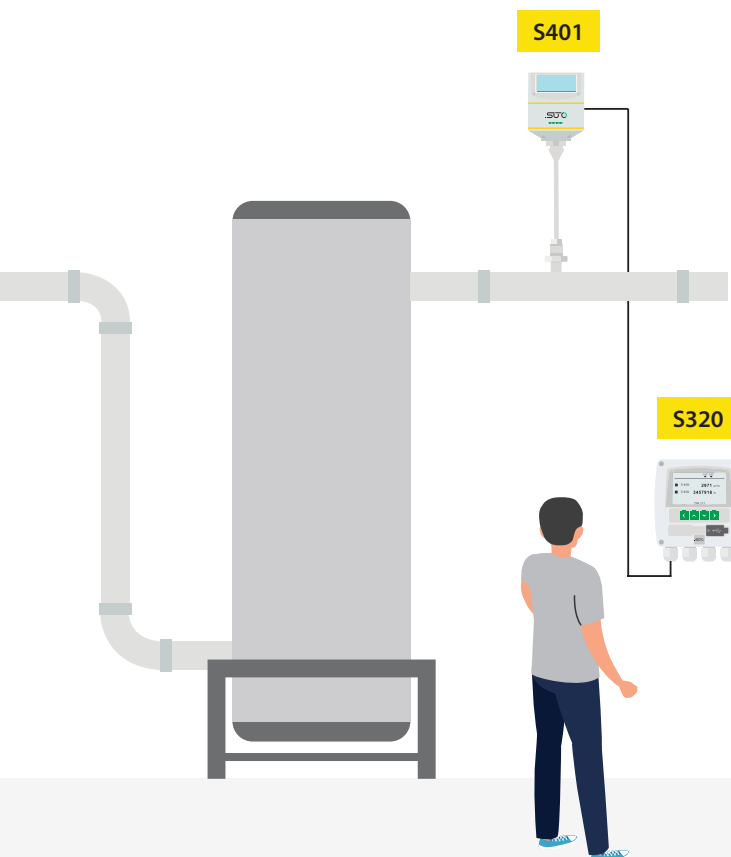
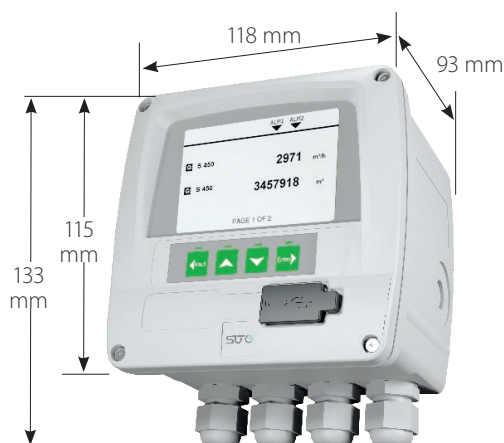
- ✓ Kostengünstige Anzeigeeinheit für Live-Messungen auf einem großen Display
- ✓ Eingänge für den Anschluss von Sensoren:
 - 1 Eingang für Durchfluss-/Taupunktsensor
 - 1 Eingang für analoge Sensoren
- ✓ 2 Relaisausgänge für Alarm mit optionalem Alarm auf dem Display
- ✓ USB-Schnittstelle zur Konfiguration mit S4C-Software
- ✓ Gehäuse für Wand- oder Schaltschrankmontage

Display-Lösungen für Sensoren

Das S320-Display ist eine kostengünstige Display-Lösung für industrielle Anwendungen, bei denen Informationen von einem einzigen, schwer zugänglichen Sensor benötigt werden.

Das Display verfügt über einen Eingang für SUTO-Durchflussmesser und Taupunktsensoren. Es kann alle relevanten Parameter (Durchfluss, Taupunkt, Druck, Temperatur, Stromverbrauch, Kompressorstatus usw.) in einem Druckluftsystem anzeigen.

Abmessungen



Eingänge

- 1 Eingang für SUTO Durchfluss-/Taupunktsensoren
- 1 Eingang für analogen Sensor (0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V)

Ausgänge

- Kommunikationsschnittstellen**
USB-Anschluss
- Andere Signale / Merkmale**
2 Alarmrelaisausgänge

Signal / Schnittstelle & Versorgung

Eingangssignale

Digitaler Eingang	1 x SDI für Taupunkt- und Durchflusssensoren
Analoger Eingang	1 x 0 ... 20 mA oder 1 x 4 ... 20 mA oder 1 x 0 ... 10 V

Ausgangssignale

Alarm-Ausgang	2 Relais, 230 VAC, 3 A
---------------	------------------------

Elektrische Daten

Stromversorgung	100 ... 240 VAC, 15 VA (Option A1640) 18 ... 30 VDC, 20 W (Option A1641)
Sensorversorgung	24 V, 10 W

Datenschnittstelle

Verbindung	USB to PC
Operation	Tastatur, 4 Tasten

Allgemeine Spezifikation

Konfiguration

PC Software	S4C Display Software
-------------	----------------------

Anzeige

Integriert	Grafikdisplay, 220 x 140 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
------------	---

Material

Gehäuse	ABS
---------	-----

Sonstiges

Schutzart	IP65
Zulassungen	CE
Gewicht	0.52 kg
Gehäuse	Panel, wandmontierbar
Gewicht	Siehe Maßzeichnung
Durchmesser der Kabeleinführung	4.5 ... 8 mm
Kabel	Versorgung: AWG 12 ... AWG 24, 0.2 ... 2.5 mm ² ; Signale: AWG 16 ... AWG 28, 0.14 ... 1.5 mm ²

Gewicht	0.52 kg
---------	---------

Betriebsbedingungen

Temperatur in der Umgebung	0 ... +50 °C
Luftfeuchtigkeit der Umgebung	<90 %
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Temperatur beim Transport	-30 ... +70 °C

Bestellformular

Bitte verwenden Sie die folgende Tabelle als Hilfestellung, um Ihre Bestellung an unsere Verkaufsmitarbeiter weiterzuleiten.

S320 Display

Bestellnr.	Beschreibung
D500 0320	S320 Basisgerät, Schaltschrankversion, 1 Eingang für SUTO-Sensor, 1 Analogeingang
Stromversorgung	
A1640	Stromversorgung 100 ... 240 VAC, 15 VA, 2 Relaisausgänge
A1641	Stromversorgung 18 ... 30 VDC, 20 W, 2 Relaisausgänge
Wandgehäuse	
A1649	Keine Wandgehäuse (Schrankschrankversion)
A1645	Wandmontierbares Gehäuse mit 4 Kabelverschraubungen

S320 Zubehör

Bestellnr.	Beschreibung
A553 0104	Sensorkabel, 5 m mit M 12-Stecker, offene Adern, AWG 24 (0,2 mm ²)
A553 0105	Sensorkabel, 10 m mit M 12-Stecker, offene Adern, AWG 24 (0,2 mm ²)
A553 0106	Netzkabel mit Netzstecker, 1,8 m

Bestellbeispiel

Beispiel	S320 Basisgerät, 100 ... 240 VAC, mit Wandmontierbares Gehäuse
-----------------	--

Bestellcode	D500 0320.A1640.A1645
--------------------	-----------------------



www.suto-itec.com



sales@suto-itec.com