

S320

Display



FÁCIL DE USAR
Diseño sencillo



ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
Fuente de alimentación flexible



2 ALARMAS
Configuración de 2 alarmas como opción



INTERFAZ USB
Para configurar con el software S4C



INSTALACIÓN SENCILLA
Carcasa montable en pared o panel



SEÑALES DE ENTRADA
Entradas analógicas y digitales



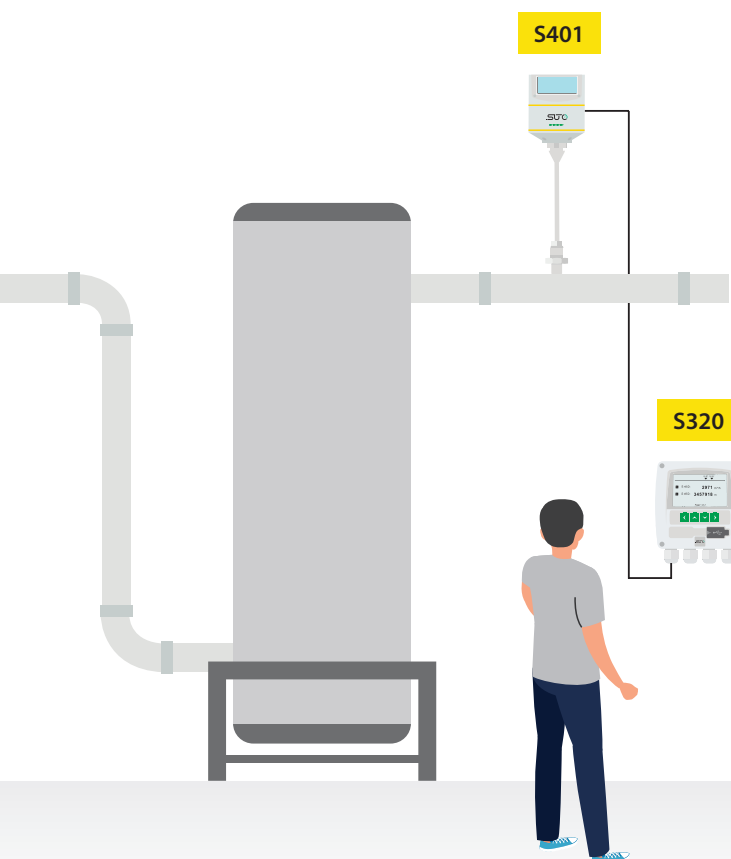
Ventajas

- ✓ Unidad de visualización económica para lecturas en directo en una pantalla grande.
- ✓ Entradas para la conexión de sensores:
 - 1 entrada para sensor de caudal/punto de rocío
 - 1 entrada para sensores analógicos
- ✓ 2 salidas de relé para alarma con alarma opcional en pantalla
- ✓ 1 salida 4-20mA USB para configuración con software S4C
- ✓ Carcasa montable en pared o panel

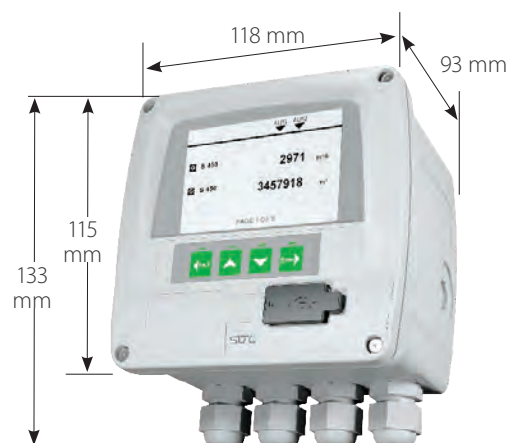
Soluciones de Display para Sensores

La pantalla S320 ofrece una solución de visualización rentable para aplicaciones industriales en las que se requiere información de un único sensor de difícil acceso. La pantalla tiene una entrada para medidores de caudal SUTO y sensores de punto de rocío.

Puede mostrar todos los parámetros relevantes (caudal, punto de rocío, presión, temperatura, consumo de energía, estado del compresor, etc.) en un sistema de aire comprimido.



Dimensiones



Entradas

1 entrada para sensores de flujo/punto de rocío SUTO
1 entrada para sensor analógico
(0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V)

Salidas

Interfaces de comunicación Puerto USB
Otras señales/características
2 salidas de relé de alarma
1 Salida 4-20mA

Datos Técnicos

Señal / Interfaz y Suministro

Señales de Entrada

Entrada Digital	1x SDI para sensores de punto de rocío y caudal
Entrada Analógica	1 x 0 ... 20 mA or 1 x 4 ... 20 mA or 1 x 0 ... 10 V

Señales de Salida

Salida de alarma	2 relés, 230 VAC, 3 A
------------------	-----------------------

Datos Eléctricos

Suministro	100 ... 240 VCA, 15 VA (opción A1640) 18 ... 30 VCC, 20 W (opción A1641)
------------	---

Suministro del sensor	24 V, 10 W
-----------------------	------------

Interfaz

Conexión	USB to PC
Funcionamiento	Teclado, 4 teclas

Datos Generales

Configuración

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

Display

Integrado	Pantalla gráfica, 220 x 140 píxeles con retroiluminación
-----------	---

Material

Carcasa	ABS
---------	-----

Varios

Tipo de protección	IP65
Homologación	CE
Peso	0.52 kg
Carcasa	Panel, apto para montaje en pared
Dimensiones	Véase el dibujo dimensional.
Diámetro de entrada del cable	4.5 ... 8 mm

Cable	Alimentación: AWG 12 ... AWG 24, 0,2 ... 2,5 mm ² ; Señales: AWG 16 ... AWG 28, 0,14 ... 1,5 mm ²
-------	--

Condiciones operativas

Temperatura ambiente	0 ... +50 °C
Humedad ambiental	< 90 %
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Temperatura del transporte	-30 ... +70 °C

Pedidos

Utilice la siguiente tabla como ayuda para realizar su pedido a nuestro personal de ventas.

S320 Display

Pedido No.	Descripción
D500 0320	Unidad base S320, versión con panel, 1 entrada para sensor SUTO, 1 entrada analógica
Suministro de energía	
A1640	Fuente de alimentación 100 ... 240 VCA, 15 VA, 2 salidas de relé
A1641	Fuente de alimentación 18 ... 30 VCC, 20 W, 2 salidas de relé
Carcasa de pared	
A1649	Sin carcasa para pared (montaje en panel)
A1645	Carcasa montable en pared con 4 prensaestopas

S320 Accesorios

Pedido No.	Descripción
A553 0104	Cable sensor, 5 m con conector M 12, cables abiertos, AWG 24 (0,2 mm ²)
A553 0105	Cable sensor, 10 m con conector M 12, cables abiertos, AWG 24 (0,2 mm ²)
A553 0106	Cable de alimentación con enchufe, 1,8 m

Ejemplo de pedido

Ejemplo	Pantalla S320, alimentación de 100... 240 VCA, con carcasa de pared
----------------	--

Código de pedido	D500 0320.A1640.A1645
-------------------------	-----------------------



www.sutoitec.es



caudalmasico@sutoitec.es