



CS INSTRUMENTS

BEWÄHRTE UND INNOVATIVE PROFIMESSTECHNIK FÜR DRUCKLUFT UND GASE



Bildschirmschreiber



Taupunkt



Verbrauch



Druckluftqualität



Leckage



Software



Strom



Druck





DS 52 - LED Prozessanzeige

im Wandgehäuse für Normsignale 0 (4)...20 mA



Mit der LED-Prozess-Anzeige DS 52 im formschönen Wandgehäuse entfällt das lästige Suchen und der Einbau in ein passendes Kunststoffgehäuse. Das DS 52 verfügt über 2 potenzialfreie Alarmkontakte (Wechsler), die max. mit 230 VAC, 3 A belastet werden können. Die Alarmgrenzen sind per Tasten frei einstellbar.

Die Anzeige wird mit 230 VAC versorgt und verfügt über ein internes Netzteil, das die Spannungsversorgung von 24 VDC/ 100 mA für den Sensor bereitstellt.

Für die Weiterleitung des (0) 4...20 mA Signals an übergeordnete Steuerungen stehen freie Schraubklemmen zur Verfügung.



Besondere Vorteile:

- Im formschönen Wandgehäuse
- Passend für alle handelsüblichen Sensoren mit 0(4)...20 mA Signal
- Einfache Bedienung
- 2 Relaisausgänge (230 VAC, 3 A)

Anwendungsbeispiel:

Drucküberwachung mit Option Alarmsäule (Hupe + Dauerlicht)

Anwendungsbeispiel:

Temperaturüberwachung mit Alarm

BESCHREIBUNG	BESTELL-NR:
DS 52 LED-Prozess-Anzeige im Wandgehäuse	0500 0009
Optionen:	
Versorgung 24 VDC anstelle 230 VAC	Z500 0001
Versorgung 110 VAC anstelle 230 VAC	Z500 0002
Alarmsäule am Wandgehäuse montiert	Z500 0003
Alarmsäule für externe Montage	Z500 0004
Komplett-Sets:	
DS 52 - Komplett-Set zur Drucküberwachung, /-alarmierung, bestehend aus DS 52 LED-Anzeige und Drucksensor 0...16 bar	auf Anfrage
DS 52 - Komplett-Set zur Temperaturüberwachung, /-alarmierung, bestehend aus:	auf Anfrage
DS 52 LED-Anzeige und Einschraubtemperaturfühler -50...+500 °C	

TECHNISCHE DATEN DS 52

Abmessungen:	118 x 133 x 92 mm (BxHxT)
Anzeige:	LED, 5-stellig, Höhe 13 mm, 2 LEDs für Alarm
Tastatur:	4 Tasten: Enter, Back, Up, Down
Sensoreingang:	Für Sensoren mit 0 (4)...20 mA Signal. Anschließbar in 2-/3-/4-Draht-Technik
Genauigkeit:	max. +/- 20 µA, typisch +/- 10 µA
Bürde:	100 Ω
Sensorspeisung:	24 VDC, max. 100 mA
Spannungsversorgung:	230 VAC, 50/60 Hz
(Option):	(24 VDC oder 110 VAC)
Ausgänge:	2 x Relaisausgang, Wechsler, 250 VAC, max. 3 A
Alarmgrenzwerte:	Frei einstellbar per Tastatur
Hysterese:	Frei einstellbar per Tastatur
Betriebstemperatur:	-10...+60 °C (Lagertemp.: -20...+80 °C)
Bedienmenü:	per Code für Fremdzugriff sperrbar