



WINKLER

STIEFEL

Kompressoren • Hydraulik • Pneumatik

Produktinformation

Kompressorsteuerung

KST 401

Anwendung:

Die Kompressorsteuerung KST 400 bzw. KST 401 dient zum geregelten Betrieb von maximal 4 Kompressoren. Die Kompressoren können hierbei im Einzelbetrieb (1 einzelner Kompressor) oder im Mehrfachbetrieb (mehrere Kompressoren) und hierbei mit oder ohne Führungskompressor sowie mit oder ohne Rotieren betrieben werden.

Neben der komfortablen Programmierung des Gerätes KST 400 mittels 3x4 Tastatur und Display steht beim KST401 zusätzlich eine Programmiermöglichkeit über RS232 zur Verfügung.

Weitere Optionen dieser Kompressorsteuerung sind:

- analoger Ausgang für den gemessenen Anlagendruck
- 4 programmierbare Digitaleingänge
- PC- Steuersoftware mit DasyLab Oberfläche

Technische Daten:

Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen
Betriebsspannung: 230V AC

Ausgänge:

Schaltausgang: 4 x Relaisausgang, potentialfrei Wechsler
Schnittstelle: RS232 Schnittstelle, 9600 Baud, 8DB, 1SB
analoger Ausgang (optional): 0...10V für 0...16bar
Anzeige: Display 2 Zeilen zur Darstellung der Momentanwerte und Programmierhilfe

Eingänge:

Tastatur: 3x4 Tastatur zur Programmierung
Sensoreingang: für SHD16U 3-Leitertechnik
Digitaleingang (optional): 4 x Digitaleingang 0/24V als Status- oder Alarmeinang

Sensor, Messbereiche, Messgenauigkeit

Sensorelement Druck: SHD16U
Messbereich Druck: 0 ... 16 bar
Genauigkeit Druckmessung: +/- 25mbar (bei 25°C)
Langzeitstabilität: +/- 0,1 % / Jahr

Anschlussbedingungen

Umgebungstemperatur: -10°C ... 50°C
Arbeitsbereich r.F.: 10,0% ... 99,0%
Lagertemperatur: -10°C ... +50°C
Einschalt- Einlaufzeit: < 1 Minute

Sonstiges

Sensorschutz: Filtersystem SK-GK-10
Gehäuse: Kunststoffgehäuse BOBLA
Schutzart: IP 65 (nur Gehäuse)
Druckfestigkeit (Sonde): 50 bar
Lieferumfang: Bedienungsanleitung, Gerät, Transportkarton mit Typenbezeichnung

Symbolfoto

