

Druckspitzenerfassung

- 1.1 1 Stk. Druckmessumformer KMP 320
Prozessanschluss G 1/2 DIN 3852, W 1.4404
Dichtung Messzelle FKM
Genauigkeit besser $\pm 0,1$ % FSO IEC
Messbereich 0 - 40 bar relativ
Überdruckfest bis 105 bar
Einstellzeit $\leq 0,5$ ms
interne Abtastrate 10 kHz
Messstofftemperatur $-40 \dots +125$ °C
Umgebungstemperatur $-40 \dots +85$ °C
mittlerer Temperaturfehler $\leq \pm 0,02\%/10K$ im Bereich $-20 \dots 80$ °C
Gehäuse aus Edelstahl mit Anschlussstecker M12x1, IP 65
Ausgangssignal 0,1 - 10 VDC (3-Leiter)
Spannungsversorgung 14 - 30 V DC



- 2.1 1 Stk. Multifunktions-Datenlogger KDS 5000
Stand-alone-Betrieb
8 x (16 x) Analoger Eingang ± 10 VDC, ± 5 VDC, ± 1 VDC,
Auflösung 16 Bit
16 x Digitaler Eingang, 0 - 28 VDC
maximale Abtastrate 100 KHz
1 x Digitaler Ausgang (Relais)
4 x Zähl Eingang (32 Bit, Auf / ab)
Interne und externe Signaltriggenung
SD-Speicherkarte, 4 GB
Datenexport CSV-Format
USB-Schnittstelle
Kunststoffgehäuse ca. 240 x 127 x 45 mm
Spannungsversorgung über Steckernetzteil



- 2.2 1 Stk. Software zur Parametrierung und Datenauslesung
Funktionen: Kanalkonfiguration, Datenspeicherung,
Überwachung und Alarme

- 3.1 1 Stk. Digitalanzeigergerät KPAC-N118S
Kunststoffgehäuse, IP 65
Eingang 0/4 - 20 mA, 0 - 10 VDC
1 x Relaisausgang, 1 x Analogausgang 4 - 20 mA
Versorgungsspannung 85...260 V 50/60 Hz

