

## 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  $\pm 10$  VDC,  $\pm 5$  VDC,  $\pm 1$  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 Signaltriggerung  
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

