

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 AR-HS2000
Stand-alone-Betrieb
7"-Farb-Monitor (TFT)
4 x Multifunktionseingang, galvanisch getrennt, 16-Bit
Spannung 20 mV...1000 VDC (V rms)
Thermoelement (K, J, E, T, R, S, B, N, W)
Impulse, Frequenz, Logik (über Adapter)
maximale Abtastrate 1 μ s...1 min.
1 x Digitaler Ausgang (open collector)
Interne und externe Signaltriggenung
Mathematik- und Statistikfunktionen
Interner Speicher 4 GB, SD-Speicherkarte
Datenexport CSV-Format
Schnittstellen USB, Ethernet
Webserver, FTP, E-Mail
Kunststoffgehäuse ca. 256 x 161 x 83 mm
Spannungsversorgung über Steckernetzteil
- 2.2 1 Stk. Software zur Parametrierung und Datenauslesung
- 3.1 1 Stk. Digitalanzeigegerät 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

