

SEG 1060

Alles im Blick

Kanäle	1
Analoge Sensoren	1
Frequenzsensoren	1
Schaltausgänge	2

Das SEG 1060 ist perfekt auf Hydrotechnik Sensoren abgestimmt. Durch geringe Einbaumaße problemlos integrierbar und nahezu vollständig von der Gerätefront aus bedienbar.

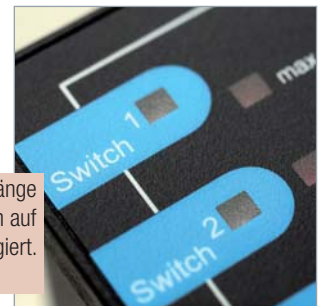


Mehr als deutlich



Große, gut ablesbare Ziffern zeigen Messwerte exakt und zuverlässig an.

Nicht schaltfaul



Zwei optionale Schaltausgänge sorgen dafür, dass Ihr System auf Messwerte richtig reagiert.

Wachsam



Der Alarm ist frei konfigurierbar und kann auch einen Ausgang schalten.

Aller guten Dinge sind vier



Mit den vier Bedientasten führen Sie alle Konfigurationen und Bedienungshandlungen aus.

SEG 1060

Technische Daten

Kanäle und Ausgänge

Messkanäle, analog/Frequenz	1 (umschaltbar)
Signale	0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 0 Hz ... 10 kHz
A/D-Wandler	12 Bit
Messrate	100 Hz (analog und $f > 100$ Hz), $1/f + 15$ ms ($f < 100$ Hz)
Fehlergrenzen	$\pm 0,2$ % FS + 1 Digit
Elektrischer Anschluss	Klemmleiste
Digitale Ausgangskanäle	1 (Option)
Signale	Relaisausgang (Öffner / Schließer)
max. Belastung	250 VAC / 10 A
Reaktionszeit	≤ 25 ms (Standardsignal), $\leq 0,5$ Sek. (Frequenz > 4 Hz)
Analoge Ausgangskanäle	1 (Option)
Signale	0/4 ... 20 mA
D/A-Wandler	12 Bit
Aktualisierungsrate	100 Hz bzw. Messrate
Fehlergrenzen	$\pm 0,3$ % FS

Ausstattung und Eigenschaften

Anzeige	7-Segment LED, rot, 4-stellig, Höhe 14 mm
Stromversorgung	230 VAC (Typ 1), 24 VDC (Typ2)
Stromversorgung Sensoren	24 V / 22 mA (Typ 1), 18 V / 35 mA (Typ 2), galvanisch getrennt
Gehäuse	ABS Kunststoff
Abmessungen (L x B x H)	115 x 48 x 96 mm
Frontrahmen	48 x 96 mm
Gewicht	151 g (mit Option 182 g)
Schutzart (Front, eingebaut)	IP 54 (Option IP 65)
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-30 ... +70 °C
Relative Feuchte	0 ... 80 % r. F. (nicht betauend)

Varianten und Bestellnummern

Analog- eingang	Frequenz- eingang	Analog- ausgang	Grenzwert	Ub 24 VDC	Ub 230 VAC	
•	•	–	–	•	–	3192-04-10.00
•	•	•	•	•	–	3192-04-11.00
•	•	–	–	–	•	3192-04-20.00
•	•	•	•	–	•	3192-04-21.00