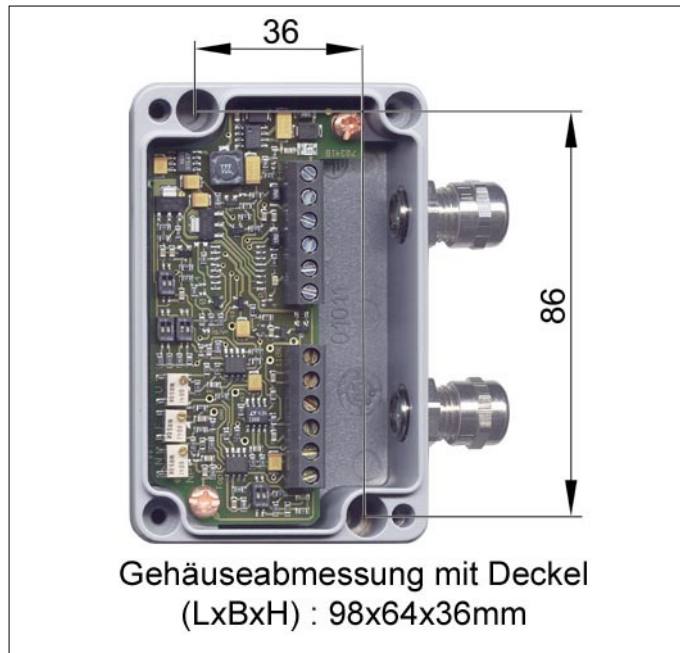


**Grenzwertmodul**

**Typ SI-GW**

- Grenzwertweiterung zu Sensorinterface
- Relais- oder Optokopplerausgänge
- Grenzwert intern mit Potentiometer einstellbar
- Grenzwert extern mit SPS einstellbar
- Durch robustes Alu-Druckgussgehäuse auch in der Schwerindustrie einsetzbar
- Schutzart IP 67



**BESCHREIBUNG:**

Die Grenzwertweiterung für das Sensorinterface SI-GW hat 1 oder 2, je nach Ausführung, unabhängig voneinander frei einstellbare Grenzwerte mit Relaisausgängen, oder optional Optokoppler. Sie wird direkt neben das Sensorinterface gesetzt.

Die Signale werden durchgeschleift. Der Spannungsausgang und die Versorgung werden intern parallel für das SI-GW abgegriffen.

Die Schaltrichtung für pos. oder neg. Werte wird über Jumper festgelegt.

Ebenfalls kann über Jumper zwischen Grenzwerteinstellung über Potentiometer oder extern 0...10 V (z.B. SPS.) gewählt werden.

**TECHNISCHE DATEN:**

Typ		SI-GW/1R	SI-GW/2R	SI-GW/1O	SI-GW/2O
Art. Nr.		103780	103781	103782	103783
Versorgung	Versorgungsspannung	16...32 V DC (wird vom Signal für SI.. abgegriffen)			
	Restwelligkeit	< 10 %			
	Eingangssignal	0...10 V (wird vom Signal für SI.. abgegriffen)			
	SPS-Eingang	0...10 V			
	GW-Ausgang	0...10 V >100 kΩ			
Schaltausgänge	Relaisausgänge	48 V 0,5 A		-	
	Anzahl Relaisausgänge	1	2	-	
	Optokopplerausgänge	-		50 V 50 mA	
	Anzahl Optokopplerausgänge:	-		1	2

**Sonstiges**

Nenntemperaturbereich	+10...+40 °C
Gebrauchstemperaturbereich	0...+60 °C
Lagerungstemperaturbereich	-10...+70 °C
Maße (L x B x H)	98 x 64 x 36 mm
Schutzart	IP 67

Option	Art. Nr.	Funktion
EED6	103784	Sensoranschluss steckbar ED6, inkl. Gegenstecker KS6

Der Grenzwert über Potentiometer kann zwischen 0 und 10 V (das entspricht 0...100%) eingestellt werden. Dieser Wert wird mit dem Spannungssignal vom Sensorinterface verglichen, und schaltet bei Über-, bzw. Unterschreiten.