

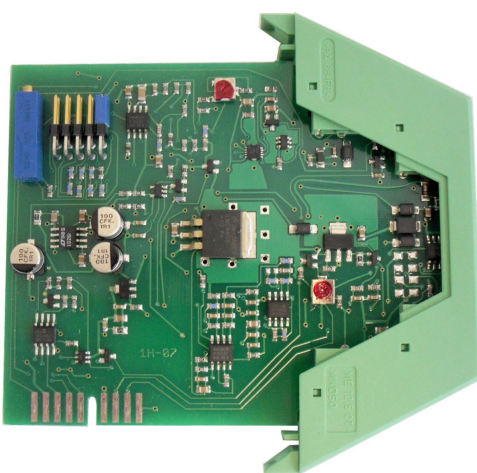


Bedienungsanleitung GSV-1H

Stand: 29.06.2012

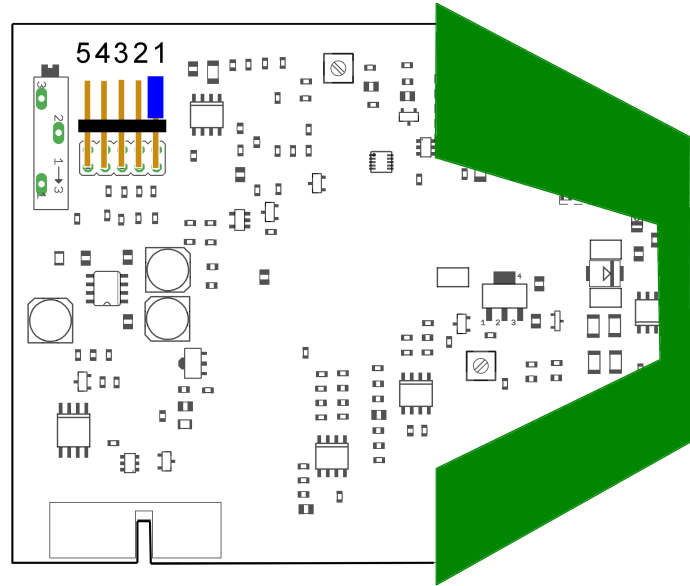
Einstellen der Eingangsempfindlichkeit

<p>Schritt 1: Entriegeln der Kappe auf der Oberseite des Gehäuses.</p>	
<p>Schritt 2: Entriegeln der Kappe auf der Unterseite des Gehäuses.</p>	
<p>Schritt 3: Leiterplatte mit Kappe herausziehen.</p>	
<p>Schritt 4: Einstellen der Eingangsempfindlichkeit; Position 1: 2 (3,5) mV/V Position 2: 1 (1,75) mV/V</p>	

Position 3: 0,5 (0,875) mV/V
 Position 4: 0,2 (0,35)mV/V
 Position 5: 0,2 ...2,0 (0,35...3,5) mV/V
 (Spindeltrimmer neben Position 5)

Zur Einschränkung des Bereichs für den Trimmer kann Position 5 mit Position 1 kombiniert werden (1,0 ... 2,0 mV/V)

Werte in () für Varianten mit 3,5 mV/V Eingangsempfindlichkeit.



Der Messverstärker GSV-1H ist in verschiedenen Varianten verfügbar.

Variante	Skalierung	Bemerkung
GSV-1H 010/250/2	± 2 mV/V entsprechen ± 10 V	Standardausführung
GSV-1H 010/250/3,5	$\pm 3,5$ mV/V entsprechen ± 10 V	Ausführung für KD9363s und Sensoren mit 3 mV/V Ausgangssignal
GSV-1H 4-20/250/2	2 mV/V entsprechen 16 mA	Standardausführung mit Stromausgang
GSV-1H 4-20-12/250/2	2 mV/V entsprechen 8 mA	Sondervariante mit Stromausgang für Zug- und Druck Messung
GSV-1H ± 10 /250/2	± 4 mV/V entsprechen ± 10 V	Historisch bedingte Sondervariante

Die Standardausführungen haben einen Analogausgang mit Besselfilter, 2. Ordnung mit 250Hz Grenzfrequenz. Alternativ sind alle Ausführungen mit 2,5kHz oder 10kHz Filter verfügbar.

Für die Spannungsanalyse mit Dehnungsmessstreifen ist darüber hinaus auch eine Ausführung mit integrierter Brückenergänzung für 1/4-Brücken 350 Ohm oder 120 Ohm lieferbar.