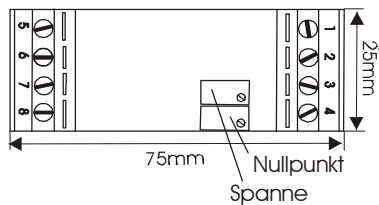


EINSATZHINWEISE LKM236

Der Typ 236 ist ein analoger und galvanisch getrennter Messumformer für Stromschleifeneingänge. Er wandelt die typischerweise 4..20mA-Stromschleife linear in ein Normspannungssignal von 0...10 V um. Der Messumformer Typ 236 ist für die Montage in 35 mm DIN-Schiene vorgesehen. Die Umwandlung erfolgt galvanisch getrennt, da Ein- und Ausgang nicht zwingend gegen die selbe Masse arbeiten müssen. Weiterhin wird dadurch eine Erhöhung der Störsicherheit erreicht.

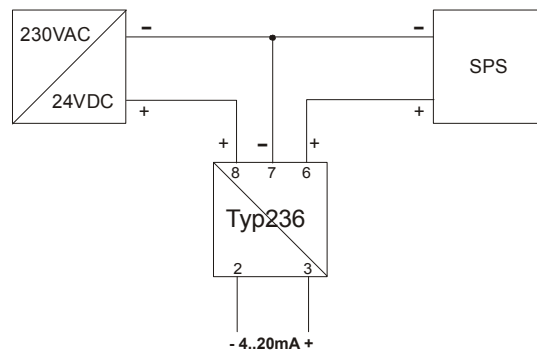
ÖFFNEN DES GEHÄUSES UND LAGE DER EINSTELLELEMENTE



Zum öffnen der Klarsichthaube muss diese vorsichtig an den schmalen Seiten nach innen gedrückt und abgezogen werden. Die Lage der Regler ist aus dem Bild ersichtlich. Die Regler sind gegen versehentliches Verstellen gesichert. Für geringe Korrekturen kann der Zero-Regler verstellt werden. Der Spanne-Regler sollte möglichst nicht verstellt werden.

AUßENBESCHALTUNG

Die Ausgangsspannung folgt linear dem am Eingang anliegenden Strom.



FEHLERSUCHE UND FEHLERBETRACHTUNG

Für die Strom-Spannungswandlung

aufgetretener Fehler	Ursache der Störung
Keine Spannung am Ausgang	Keine Versorgungsspannung Anzeigegerät defekt Kabelbruch in der Zuleitung Eingangsstrom < 4mA
Ausgangssignal > 10 V	Bürde defekt Strom > 20mA
Anzeige stimmt dem Betrag nach, hat aber negatives Vorzeichen	Polarität am Auswertegerät vertauscht

