

Pegelwandler

Anpassung der Analogsignale auf 0 - 10 V



Analogpegelwandler für Delta-Stromversorgungen der SM- und ES- Serie

Hauptmerkmale

- Programmierspannung und Monitorsignale von 0-5 V auf 0-10 V erhöht
- einfache Handhabung durch Aufstecken
- Pin-Belegung identisch zum Programmiereingang

Allgemeine Beschreibung

Der Pegelwandler-Monitor ist für Delta-Stromversorgungen der SM- und ES-Serie einsetzbar. Durch seine einfache und kompakte Bauform ist die Handhabung sehr einfach. Er wird direkt am Programmiereingang der Stromversorgung aufgesteckt und verschraubt. Danach kann das Programmierkabel wie üblich eingesteckt werden.

Sein Einsatz erhöht die Programmierspannung und die Monitorsignale für Strom und Spannung von 0-5 V auf 0-10 V. Zur Abschirmung besteht das Gehäuse aus leitfähigem Kunststoff. Der maximal auftretende Fehler ist kleiner als 1,0 %. Durch die 1:1 Pin-Belegung sind alle weiteren Signale (Monitor, Status, RSD) uneingeschränkt verwendbar. V_{ref} und +12 V stehen nicht zur Verfügung.

Für einfache Anwendungen ist auch ein Pegelwandler ohne Monitorsignale lieferbar. Hier sind V_{ref} und +12 V verwendbar.

Technische Daten

Eingangswiderstand :	> 5 k Ω
Genauigkeit:	< 1,0 %
Monitor I_{max}	1 mA

Artikel Nr.:

SE0001Z	Pegelwandler ohne Monitorsignal
SE0035Z	Pegelwandler mit Monitorsignal

Mechanik

52 mm lang, 41 mm breit, 12 mm tief

Gehäuse: leitfähiger Kunststoff