

# Digitalanzeiger RIA250GS für Schaltschrankbau



## Technische Daten

Eingangssignal	4 ... 20 mA DC
Eingangswiderstand	5 Ohm
Ausgang:	
2 Stück potentialfreie Relaiskontakte	LED-Signalisierung
Schaltspannung	max. 250 V AC/ 30 V DC
Schaltstrom	max. 5 A
Analogausgang (optional)	4 ... 20 mA DC, 13 bit galvanische Trennung
Versorgungsspannung	18 bis 36 V DC
Leistungsaufnahme	4 VA, Sicherung 1 A träge
Umgebungstemperatur	- 10 °C bis 50 °C
Anzeige	4-1/2-stell. LED-Anzeige

## Kurzbeschreibung

Die Digitalanzeiger RIA250GS sind Industriergeräte, die rauen Betriebseinsatz mit moderner Halbleitertechnologie verbinden. Zusammen mit der Präzisions-Wägezelle Typ 180 steht damit ein universelles Mess- und Überwachungssystem mit einem günstigen Preis/Leistungsverhältnis zur Verfügung. Darüber hinaus lassen sich die Digitalanzeiger zur Anzeige und Überwachung beliebiger 4..20 mA-Signale und zur Versorgung der dazugehörigen Signalgeber einsetzen.

Über einen Bürdenwiderstand wird das ankommende Stromsignal in ein Spannungssignal umgesetzt, das von zwei Komparatoren ausgewertet wird. Diese steuern zwei Leuchtdioden und Relaiskontakte.

Die LED-Anzeige ermöglicht eine Anzeige des tarierten und kalibrierten Signales.

## Anwendung

Inhaltsmessung für Behälter und Silos, Füllstandskontrolle, Überlaufsicherung, Trockenlaufschutz für Rührwerke, Teil-, Voll- und Überlastmeseinrichtung z.B. für Aufzugskabinen.



**Dr.-Ing. Gschwind  
Elektronik GmbH**

Frundsbergstr. 31 · D - 80634 München  
Tel. (089) 16393-0 · Fax (089) 168 97 52

## Digitalanzeiger RIA250GS

Datenblatt PDF

DATUM	11/02	BLATT 1 VON 1 BLATT <b>Z.Nr. 65.100.00</b>
GEZEICHNET	bs	
GEPRÜFT		