

## AUFSTECKKANZEIGE /-REGLER GRA

### BESCHREIBUNG

Direkte Aufsteckanzeige bzw –regler für 4...20mA und 0...10V Messumformer im Miniformat.

### AUSFÜHRUNGEN

- Standard als Vor-Ort-Anzeige zum Dazwischenstecken
- Mit Anschlußkabel (2m) zur Befestigung z.B. auf der Wand
- EX-Ausführung auf Anfrage

### MESSBEREICH

Normsignale 4-20mA/ 0... 10V:

frei programmierbar –1999 bis 9999 Digits

- der ist Dezimalpunkt beliebig setzbar

### GENAUIGKEIT

0,2 % FS +/- 1 Digit

### ANZEIGE

7 mm hohe LED-Anzeigen

### MESSRATE

> 50 Messungen/sec.

### FILTER

Zuschaltbar in 3 Stufen

### ANSCHLUß

Spezial-Adapter für Würfelstecker DIN 43650 zum Dazwischestecken

### GEHÄUSE

48,5x48,5x35,5 (LxBxT)  
Gehäuse aus ABS, Klarsichtscheibe  
Spritzwasserdicht IP 65

### ARBEITSTEMPERATUR

0...50°C

### VERSORGUNG

GRA 4...20mA: aus der Stromschleife  
(selbstversorgend)

GRA 0...10V: 12...28VDC



Anwendungsbeispiel mit Drucksensor

### SCHALTAUSGANG

GRA 4...20mA: 1 galv. getrennter Open-Collector Schaltausgang, Anschluß über Winkelstecker

GRA 0...10V: 1 gegen +Ub-schaltender Open-Collector Schaltausgang, Anschluß über Winkelstecker

Schaltpunkte und –hysterese frei wählbar  
max. Schaltspannung 28V  
max. Schaltstrom 20mA

### VORTEILE

- keine Hilfsenergie erforderlich
- freie „Vor-Ort-Skalierung“
- Standardmäßig mit 1 Open-Collector Schaltausgang
- Option 2 galv. getrennte Schaltausgänge mit hohem Schaltvermögen (28V /1A)
- Min/Max. Alarm programmierbar