

# Digitale Aufsteckanzeige DA 06



- Einfache und schnelle Montage durch Aufstecksystem
- Anzeige frei skalierbar
- Gehäuse und Anzeige stufenlos drehbar
- Integriertes Diagnosesystem
- Open-Collector-Schaltausgang/PNP



**Anwendung** Preiswertes, digitales Vorort-Anzeigegerät für alle Messumformer mit Ausgang 4–20 mA und Stecker nach ISO 4400 (DIN 43650-A). Einfache und schnelle Montage durch Aufstecksystem. Optional mit Ex-Schutz (Zone 0/1).

**Beschreibung** DA 06 wird zwischen Stecker und Kabeldose montiert und ist sofort betriebsbereit. Es ist keine zusätzliche Hilfsenergie erforderlich, da die Anzeige aus der 4–20 mA-Schleife versorgt wird. Die Programmierung erfolgt über zwei frontseitige Tasten. Folgende Parameter können eingestellt werden: Skalierung, Dezimalpunkt, Dämpfung, Schalterpunkt und Verzögerung. Außerdem steht ein Min-/Max-Wert-Speicher zur Verfügung. Die Einstellungen bleiben auch bei Stromausfall erhalten. Bereichsüberschreitungen in beide Richtungen können als Meldung angezeigt werden. Das integrierte Diagnosesystem überwacht ständig alle Funktionen der Anzeige. Das Gehäuse ist um 300°, die Anzeige um 330° stufenlos drehbar.

## Technische Daten

### Messbereich

-1.999/+9.999 Digit (Anfangs- und Endwert frei skalierbar)

### Display

4-stellige, 7 mm hohe, rote LED-Anzeige  
Anzeigegehäuse um 330° drehbar

### Genauigkeit

0,1 % ±1 Digit

### Einstellbare Parameter

Skalierung, Dezimalpunkt, Dämpfung, Schalterpunkt

### Min-/Max-Wert-Speicher

Der höchste und tiefste, während des Betriebes aufgetretene Wert, kann abgerufen werden

### Gehäuse

Kunststoff PA 6.6/Polycarbonat  
B x H x T: 47 x 47 x 68 mm  
Gehäuse um 300° drehbar

### Schutzart

IP 65 (EN 60529)

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung/  
Elektronik: -25/+85 °C  
Lagerung: -40/+85 °C

### Elektrischer Anschluss

Adapter für Steckverbindung nach ISO 4400 (DIN 43650-A)

### Eingangssignal

4–20 mA, 2-Leiter

### Schaltausgang

1 open collector (PNP), max. 125 mA  
(bei Ex-Schutz max. 70 mA, 4,7 mH)  
Ein- und Ausschaltverzögerung: 0 bis 100 s  
Temperatureinfluss: 0,1 %/10K

### CE-Konformität

EN 61326

- Optionen**
- Ex-Schutz II (1) 2 G Ex ia IIC T4
  - Andere elektrische Anschlüsse
  - 3-Leiter 0–10 V

RK: H	Art.-Nr.	Preis €
<b>DA 06</b>	<b>31278</b>	
<b>DA 06-Ex</b>	31279	