

Digitale Aufsteckanzeige DA 06



- Einfache und schnelle Montage durch Aufstecksystem
- Anzeige frei skalierbar
- Gehäuse und Anzeige stufenlos drehbar
- Integriertes Diagnosesystem
- Open-Collector-Schaltausgang/PNP
- Optional mit Ex-Schutz
- Schutzart IP 65



Anwendung

Preiswertes, digitales Vorort-Anzeigegerät für alle Messumformer mit Ausgang 4–20 mA und Stecker nach 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, Schaltpunkt 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

-1999 bis +9999 Digit (Anfangs- und Endwert frei skalierbar)

Display

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

Genauigkeit

0,1 % $\pm$ 1 Digit

Einstellbare Parameter

Skalierung, Dezimalpunkt, Dämpfung, Schaltpunkt

Min-/Max-Wert-Speicher

Der höchste und tiefste, während des Betriebs 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 °C / +85 °C
Lagerung: -40 °C / +85 °C

Elektrischer Anschluss

Adapter für Stecker nach 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 EEx ia IIC T4
- Andere elektrische Anschlüsse

RK: H	Art.-Nr.	Preis €
DA 06	31278	
DA 06-Ex	31279	