

digitale Aufsteckanzeige

Benefits

- einfache und schnelle Montage durch Aufstecksystem
- Anzeige frei skalierbar
- Gehäuse und Anzeige stufenlos drehbar
- Open-Kollektor-Schaltausgang/PNP

Anwendung

Preiswertes, digitales Vorort-Anzeigegerät für alle Messumformer mit 4–20 mA Ausgang und Stecker nach ISO 4400 (DIN 43650-A). Einfache und schnelle Montage durch Aufstecksystem. Optional mit Ex-Schutz (Zone 1) sowie Stecker M12 x 1, 5-polig.

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

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

Anzeigebereich
0 bis 9.999 Digit,
Anfangs- und Endwert frei konfigurierbar

Genauigkeit
0.1 % ± 1 Digit

einstellbare Parameter
Skalierung Dezimalpunkt Dämpfung Schaltpunkt Verzögerung

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
Lagerung: -40/+85 °C

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

Eingangssignal/Ausgangssignal
4–20 mA, 2-Leiter

Schaltausgang
Ein- und Ausschaltverzögerung 0 bis 100 s

CE-Konformität (EMV)
EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Optionen

- Ex-Schutz II 2G Ex ia IIC T4 Gb
- elektrischer Anschluss M12 x 1, 5-polig
- 3-Leiter 0–10 V

Ausführungen

		Art.-Nr.
Aufsteckanzeige DA 06	●	31278
Aufsteckanzeige DA 06 Ex	○	31279
Aufsteckanzeige DA 06 - M12 x 1	○	33336
Aufsteckanzeige DA 06 Ex - M12 x 1	○	33222

● Lagerware

○ Fertigungsware