

Digitales Temperaturanzeigergerät für Schaltschrankbau. Für alle stationären IMPAC-Pyrometer. Mit eingebauter Versorgung für 2-Leiter-Pyrometer.

DA 4000 • DA 4000-N



- LED-Anzeige 14 mm, 4-stellig
- Eingang einstellbar auf 0...20 mA oder 4...20 mA
- Eingebaute 2-Leiter-Versorgungsspannung
- Zwei programmierbare Grenzkontakte (nur bei DA 4000)



DA 4000 und DA 4000-N sind moderne 4-stellige Mikroprozessor-Einbaugeräte mit einer integrierten Aufnahmeversorgung für den Anschluss von 2-Leiter-Messum-

formern. Der Signaleingang ist wahlweise mit 0 ... 20 mA oder 4 ... 20 mA lieferbar (muss bei Bestellung mit angegeben werden).

Das DA 4000 ist mit 2 separat einstellbaren potentialfreien Grenzkontakten mit positiver Schalthysterese ausgestattet.

Technische Daten

Anzeige:	14-Segment-LED-Anzeige, 14 mm; 4-stellig
Anzeigebereich:	Benötigten Anzeigebereich bei Bestellung angeben
Auflösung:	1°C
Versorgungsspannung:	230 V AC \pm 15%; 50 ... 60Hz (DA 4000 auch mit Versorgungsspannung 24 V DC erhältlich) (115 V AC oder 9 ... 32 V DC auf Anfrage)
Leistungsaufnahme:	6 W
Messsignaleingang:	0 ... 20 mA oder 4 ... 20 mA, linear (bei Bestellung mit angeben)
Versorgung für 2-Leiter-Gerät:	24 V DC, 25 mA
Betriebstemperatur:	0 ... 50°C
Lagertemperatur:	-40 ... +85°C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	90% bei 40°C (nicht kondensierend)
Abmessungen:	DA 4000 96 mm x 48 mm x 156 mm (B x H x T) DA 4000-N: 96 mm x 48 mm x 115 mm (B x H x T)
Ausschnittmaß:	45 mm x 92 mm (B x H)
Gewicht:	DA 4000: 575 g DA 4000-N: 365 g
Schutzart:	IP20 nach DIN 40050

Nur DA 4000

Grenzkontakte:	2 Wechselkontakte; max. 230 V AC / 30 V DC; 6 A
Hysterese der Grenzkontakte:	+ 1% vom Messbereichsumfang, mindestens +2°C
Entstörung der Grenzkontakte:	RC-Glied 2500 pF; 200 Ohm

Lieferumfang:

Gerät, Bedienungsanleitung

Bestellnummern

Gerät:

- 3 890 640 DA 4000-N: Anzeige mit 2-Leiter-Versorgung
- 3 890 650 DA 4000: wie DA 4000-N, zusätzlich mit 2 Grenzkontakten
- 3 891 120 DA 4000 mit Versorgungsspannung 24 V DC



Internationale Kontaktinformationen
finden Sie unter advancedenergy.com.

sales.support@aei.com
+49.69.97373.0

PRECISION | POWER | PERFORMANCE

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ©2019 Advanced Energy Industries, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Advanced Energy®, Impac®, und AE® sind in den USA eingetragene Marken von Advanced Energy Industries, Inc.