

Generelt:

'CALIB' switchen, som skal anvendes i kalibreringssystemet, skal aktiveres igennem et 2,5 mm hul i enhedens bagplade. Hullet er placeret imellem udgangsterminal minus og stikket for ekstern spændingsforsyning.

Kalibreringssystemet omfatter 9 (0..8) kalibreringsværdier / funktioner og alle 9 funktioner skal gennemføres, når kalibreringssystemet er aktiveret.

Kalibreringen kan kun fortrydes ved at slukke enheden inden afslutning af funktion 8.

Aktivering og afslutning af kalibreringssystemet i MS4201:

Kalibreringssystemet aktiveres ved et enkelt tryk på switch 'CALIB'.

Display viser nu 0 (kalibreringsfunktion nummer) og ikon 'HOLD' og 'BAT' tændes.

Kalibreringssystemet forlades og kalibreringsværdierne gemmes når funktion 8 afsluttes (ikon 'HOLD' slukkes).

Valg / aktivering af kalibreringsfunktion:

Det aktuelle kalibreringsfunktions-nummer vises. ('BAT' ikon er tændt) Aktiver switch 'CALIB'.

Den valgte funktion er nu aktiv. ('BAT' ikon er slukket)

Funktionen afsluttes og kalibreringsværdier registreres når switch 'CALIB' aktiveres.

Funktion 0 (0 mA output):

Med knap 'VAR' justeres udgangssignalet til lige netop 0 mA (måles på udgangsterminaler med amperemeter).

Justeringsretning: + mA -> 0 mA.

Displayværdien er kun vejledende – display kalibreres automatisk.

Funktion 1 (4 mA output):

Med knap 'VAR' justeres udgangssignalet til 4 mA (måles på udgangsterminaler med amperemeter). Displayværdien er kun vejledende – display kalibreres automatisk.

Funktion 2 (20 mA output):

Med knap 'VAR' justeres udgangssignalet til 20 mA (måles på udgangsterminaler med amperemeter).
Displayværdien er kun vejledende – display kalibreres automatisk.

Funktion 3 (variabel mA output):

Med knap 'VAR' justeres udgangssignalet til X mA (måles på udgangsterminaler med amperemeter).
Displayværdien er kun vejledende.

Funktion 4 (0 V output):

Med knap 'VAR' justeres udgangssignalet til lige netop 0 V (måles på udgangsterminaler med voltmeter).
Justeringsretning: + V -> 0 V.
Displayværdien er kun vejledende – display kalibreres automatisk.

Funktion 5 (2 V output):

Med knap 'VAR' justeres udgangssignalet til 2 V (måles på udgangsterminaler med voltmeter).
Displayværdien er kun vejledende – display kalibreres automatisk.

Funktion 6 (10 V output):

Med knap 'VAR' justeres udgangssignalet til 10 V (måles på udgangsterminaler med voltmeter).
Displayværdien er kun vejledende – display kalibreres automatisk.

Funktion 7 (variabel V output):

Med knap 'VAR' justeres udgangssignalet til X V (måles på udgangsterminaler med voltmeter).
Displayværdien er kun vejledende.

Funktion 8 (display kontrast):

Med knap 'VAR' justeres display kontrast (0..7). Kontrastjusteringen er ikke
virksom på alle versioner af MS4201.