

CA 1631 Processkalibrator 0-20VDC/0-24mA DC



CA 1631 är en kalibrator som används för att simulera eller mäta en processignal. CA 1631 simulerar 0-24mA ström- eller 0-20V spänningssignaler. Instrumentet är därför perfekt att använda i industriella processer där dokumentering och verifiering av uppmätta värden önskas. Både installatörer och ingenjörer i alla branscher har stor nytta av detta instrument.

SIMULERING

Den primära funktionen är att generera signaler för att simulera en strömslinga mellan 0...24 mA eller en likspänning 0...20 V, med extremt hög noggrannhet. CA 1631 har också en inbyggd trappfunktion, 4mA=0% och 20mA=100%. CA1631 kan också simulera en aktiv och passiv loop. Vid aktiv loop matas loopen från instrumentet med 24V \pm 10%.

MÄTNING

Med denna funktion kan loop-signalen mätas. Perfekt för att t.ex. mäta och sammanlikna loop-signalen med ett avläst värde i ett SRO-system.

Levereras i en väska med 2 st testledningar (1,5m/st), 2 st krokodilklämmor, 2 st testpinnar, 6 st batterier (LR03/AAA och manual (Svensk finns att ladda ned).

OBS. man kan inte koppla in en strömtång till denna.

Tekniska Data:

Batteri

Batteri:

6 x AAA Alkaliskt (inkl.)

Kalibratorer

Display :

Bakgrundsbelyst LCD

DC A noggrannhet:

I/O 100mV skala: 0,015%+3digit

DC A upplösning:

I/O 100mV skala: 0,001mA

DC V noggrannhet:	I/O 100mV skala:0,02%+3digit
	I/O 20V skala: 0,015%+3digit
DC V upplösning:	I/O 100mV skala: 0,01mV
	I/O 20V skala: 0,001V
Kalibratorfunktion:	Ström mA,Spänning V
Loop Power:	Nej
Loop Power (HART):	Nej
Ström simulering minimum mA:	0,001
Ström simulering maximum mA:	24
Spänning simulering minimum V:	0,0001
Spänning simulering maximum V:	20
Batteri:	6 st, AA, Inkl.
Vikt (g):	472
Dimensioner HxBxD (mm):	205x97x45

Tilbehör

EAN

3760171417553

E-NR

Produkt

Strömförsörjning för CA 1621 1623 1631