

7942

OKT 81 1 1

DESCRIPTION

The 7942 includes two independent isolation amplifiers for DC current.

It can be used for current measurements together with the 4115 A/D converter card. Using a 500 ohm resistor, the 20 mA current is converted to a suitable voltage for the 4115.

BESKRIVNING

7942 innehåller två oberoende isolationsförstärkare för likström.

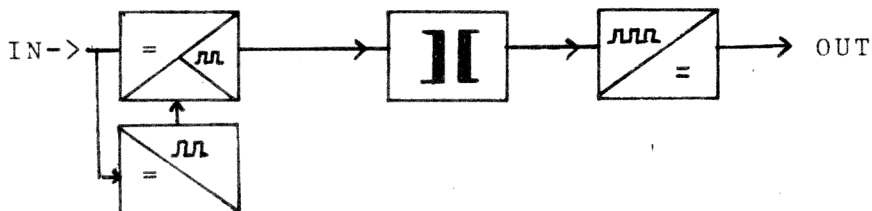
Det kan användas vid strömmätning tillsammans med 4115 A/D omvandlarkort. Ett motstånd på 500 ohm omvandlar en ström på 20 mA till en spänning, lämplig för 4115.

TECHNICAL DATA

TEKNISKA DATA

Amplification: 1 : 1
Förstärkning

Function:
Funktion:



Insigнал: DC current 0 to 20 mA

Outsignal: DC current 0 to 20 mA.
Max 500 ohm load for 20 mA out.

Utsignal: DC ström 0 till 20 mA
Max 500 ohm belastning för 20 mA ut.

Time constant: 100 millisec
Tidskonstant

Accuracy: $\pm 0.5\%$
Noggrannhet:

Size: Standard Eurocard 100 * 160 mm
Storlek:

Bus connector: The card has a 32 pin connector. A suitable connector is delivered with the card. The card should be inserted inside/out in the DataBoard rack and the connections should be done at the connector on the outside.

Bus kontakt: Kortet har en 32 stifts kontakt. En lämplig kontakt medföljer leveransen. Kortet sättes lämpligen ut och in i DataBoard racken, med kontakten utåt och anslutningarna görs på den yttre kontakten.

Information in this document is subject to change without notice

SATTCO AB, Dalvägen 10, 17135 SOLNA, SWEDEN, 08-7305730, Tlx 11588