



C-MAC SC05-A er en strømsløjeforsynet signalkonverter, som konvertere temperatur/mV-signaler om til et 4-20 mA output. SC05-A kan bruge til temperaturmåling ved brugen af PT100, PT1000, PTC og thermocouple (K, R, J mm.). Den skal programmeres til kundens specifikke opgave med hensyntagen til de oplyste temperatur-/mV-områder.

Ind- og udgangen på SC05-A er ikke galvanisk adskilt.

Teknisk data:

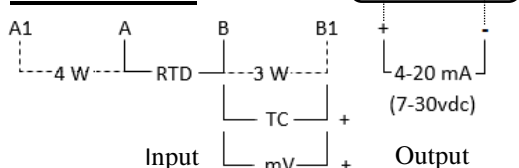
Forsyning:	7-30 VDC
Output:	4-20 mA
Nøjagtighed:	0,2% af fuld skala
Sampling tid:	300 ms
Drift temperatur:	-40...+85°C
Fugtighed:	30-90%
	Ikke-kondenserende
Output ved fejl:	21 mA eller 3,8 mA
Kapsling:	IP20

SC05-A er produceret i henhold til:

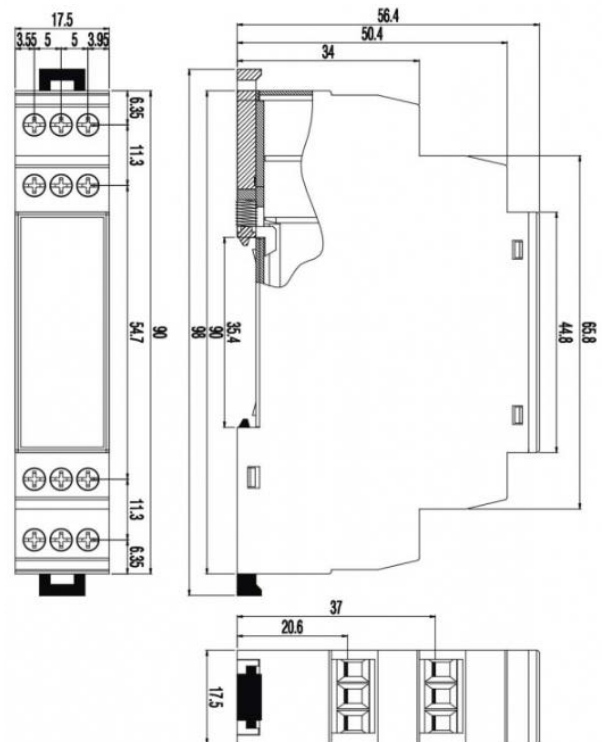
EN 61326-1
CE-mærket
RoHS compliant

Forsynes via
indgang på PLC

Forbindelser:



Dimensioner:



Input områder:

SC05-A kan programmeres indenfor de herunder oplyste områder.

Oplys venligst hvilken indgangstype samt temperatur-/mV-område der ønskes ved bestilling.

RTD:

PT100:	-200°C til 800°C, 2, 3 og 4 wire
PT1000:	-200°C til 800°C 2 wire
PTC:	-50°C til 170°C, 2, 3 og 4 wire

TC:

K:	-200°C til 1340°C
J:	-200°C til 1200°C
N:	-200°C til 1280°C
E:	-200°C til 940°C
R:	-40°C til 1760°C
T:	-200°C til 400°C
S:	-40 til 1760°C

mV: -10 til 70 mV