

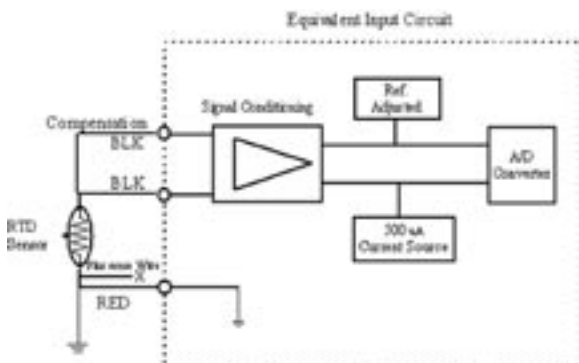
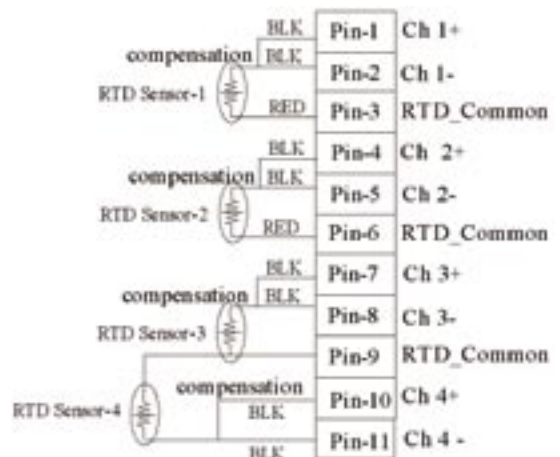


# Eingangsmodul mit 4 PT 100 Eingänge

Spezifikationen	
Anzahl der Eingänge	4 Eingänge
Gleichtaktspannung	0 VDC bis 3,3 VDC
Auflösung	12 Bit ( 0 - 4096 )
Genauigkeit / Temp.	± 50 ppm/°C max.
max. Ungenauigkeit	± 3°C
RTD Sättigungsstrom	500 uA
SPS Update	4 Kanäle / Zyklus
interne Leistungsaufn.	typ. 10mA
Betriebstemperatur	0° to 60°C
Lagertemperatur	-20° to 70°C
rel. Luftfeuchte	5 to 95% nicht kondensierend
Umgebungsbedingungen	keine aggressiven Gase
Vibration	MIL STD 810C 514.2
Schock	MIL STD 810C 516.2
Störsicherheit	NEMA ICS3-304



**EZIO-RTD**



Steckerbelegung	
Pin Nr.	4 PT 100 Eingänge
1	KANAL1 + ( Eingang)
2	KANAL1 - ( Eingang)
3	RTD_Common
4	KANAL2 + ( Eingang)
5	KANAL2 - ( Eingang)
6	RTD_Common
7	KANAL3 + ( Eingang)
8	KANAL3 - ( Eingang)
9	RTD_Common
10	KANAL4 + ( Eingang)
11	KANAL4 - ( Eingang)

Spezifikationen PT 100 Eingänge			
Eingangsbereich	PT100	Bereich in C	Temp. Coefficient
	120 Ni	-200 bis 850 °C	0,00385
	10 Cu	-80 bis 260 °C	0,00672
		-200 bis 260 °C	0,00427
			Auflösung
			0,29
			0,22
			2,64