

Siemens Indus.Sector Temperaturmessumformer 7NG3211-1AN00

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6313126
EAN	4019169841924
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	7NG32111AN00
Hersteller-Typ	7NG3211-1AN00
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Trennverstärker



Technische Informationen

Art der Spannungsversorgung	15 bis 24 VDC
Bemessungsversorgungsspannung bei 50°C	15 bis 24 VDC
Anzahl der Eingangsbereiche -€	1
Anzahl der Eingangsbereiche -100 mV ... +100 mV	1
Anzahl der Eingangsbereiche -€	1
Anzahl der Eingangsbereiche -500 mV ... +500 mV	1
Anzahl der Eingangsbereiche -1	1
Anzahl der Eingangsbereiche -2 V ... +2 V	1
Anzahl der Eingangsbereiche -2	1
Anzahl der Eingangsbereiche -5 V ... +5 V	1
Anzahl der Eingangsbereiche -1	1
Anzahl der Eingangsbereiche -20 V ... +20 V	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0 mV ... 100 mV	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0 mV ... 300 mV	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ... 1 V	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ... 2,5 V	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ... 10 V	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ... 24 V	1
Anzahl der Eingangsbereiche 0	1
Anzahl der Eingangsbereiche 1 V ... 5 V	1
Anzahl der Eingangsbereiche 2	1
Anzahl der Eingangsbereiche +5 V ... -5 V	1

- Anzahl der Eingangsbereiche 5 V ... 0 V
- Anzahl der Eingangsbereiche 5
- Anzahl der Eingangsbereiche 10 V ... 0 V
- Anzahl der Eingangsbereiche 1
- Anzahl der Eingangsbereiche 0 mA ... 5 mA
- Anzahl der Eingangsbereiche 0
- Anzahl der Eingangsbereiche 0 mA ... 20 mA
- Anzahl der Eingangsbereiche 4
- Anzahl der Eingangsbereiche -5 mA ... +5 mA
- Anzahl der Eingangsbereiche -1
- Anzahl der Eingangsbereiche -20 mA ... +20 mA
- Anzahl der Eingangsbereiche 2
- Anzahl der Eingangsbereiche 20 mA ... 4 mA
- Anzahl der Ausgangsbereiche -
- Anzahl der Ausgangsbereiche -100 mV ... +100 mV
- Anzahl der Ausgangsbereiche -
- Anzahl der Ausgangsbereiche -500 mV ... +500 mV
- Anzahl der Ausgangsbereiche -
- Anzahl der Ausgangsbereiche -2 V ... +2 V
- Anzahl der Ausgangsbereiche -
- Anzahl der Ausgangsbereiche -5 V ... +5 V
- Anzahl der Ausgangsbereiche -
- Anzahl der Ausgangsbereiche -20 V ... +20 V
- Anzahl der Ausgangsbereiche C
- Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ... 100 mV
- Anzahl der Ausgangsbereiche C
- Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ... 300 mV
- Anzahl der Ausgangsbereiche C
- Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 1 V
- Anzahl der Ausgangsbereiche C
- Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 2,5 V
- Anzahl der Ausgangsbereiche C
- Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 10 V
- Anzahl der Ausgangsbereiche C
- Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 24 V
- Anzahl der Ausgangsbereiche C
- Anzahl der Ausgangsbereiche 1 V ... 5 V
- Anzahl der Ausgangsbereiche 2
- Anzahl der Ausgangsbereiche +5 V ... -5 V

Anzahl der Ausgangsbereiche 5 V ... 0 V

Anzahl der Ausgangsbereiche 5

Anzahl der Ausgangsbereiche 10 V ... 0 V

Anzahl der Ausgangsbereiche 1

Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 5 mA

Anzahl der Ausgangsbereiche 0

Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 20 mA

Anzahl der Ausgangsbereiche 4

Anzahl der Ausgangsbereiche -5 mA ... +5 mA

Anzahl der Ausgangsbereiche -

Anzahl der Ausgangsbereiche -20 mA ... +20 mA

Anzahl der Ausgangsbereiche 2

Anzahl der Ausgangsbereiche 20 mA ... 4 mA

Anzahl der Kanäle

Störmeldeausgang

Eigensicher gemäß EN 60947-5

Galvanische Trennung zwischen den Eingängen

Galvanische Trennung zwischen g

Galvanische Trennung zwischen Ausgang zu Ausgang

Galvanische Trennung zwischen g und allen anderen Stromkreisen

Höhe 26.3mm

Breite 44mm

Tiefe 26.3mm

Bürde 500...500Ohm

Betriebstemperatur 23...23°C

Gerätebauform

Ausführung des elektrischen Anschlusses

Montageart

Schutzart (IP)

Siemens Indus.Sector Temperaturmessumformer 7NG3211-1AN00 Art der Spannungsversorgung aktiv, Bemessungsversorgungsspannung bei DC 1,5 ...

3,5V, Anzahl der Eingangsbereiche -60 mV ...

+60 mV 0, Anzahl der Eingangsbereiche -100 mV ...

+100 mV 0, Anzahl der Eingangsbereiche -300 mV ...

+300 mV 0, Anzahl der Eingangsbereiche -500 mV ...

+500 mV 0, Anzahl der Eingangsbereiche -1 V ...

+1 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche -2 V ...

+2 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche -2,5 V ...

+2,5 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche -5 V ...

+5 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche -10 V ...

+10 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche -20 V ...

+20 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 mV ...

60 mV 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 mV ...

100 mV 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 mV ...

200 mV 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 mV ...

300 mV 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 mV ...

500 mV 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ...

1 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ...

2 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ...

2,5 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ...

5 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ...

10 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ...

20 V 1, Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ...

24 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ...

30 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 1 V ...

5 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 2 V ...

10 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche +5 V ...

-5 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche +10 V ...

-10 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 5 V ...

0 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 5 V ...

1 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 10 V ...

0 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 10 V ...

2 V 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 mA ...

5 mA 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 mA ...

10 mA 0, Anzahl der Eingangsbereiche 0 mA ...

20 mA 0, Anzahl der Eingangsbereiche 4 mA ...

20 mA 1, Anzahl der Eingangsbereiche -5 mA ...

+5 mA 0, Anzahl der Eingangsbereiche -10 mA ...

+10 mA 0, Anzahl der Eingangsbereiche -20 mA ...

+20 mA 0, Anzahl der Eingangsbereiche 20 mA ...

0 mA 0, Anzahl der Eingangsbereiche 20 mA ...

4 mA 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -60 mV ...

+60 mV 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -100 mV ...

+100 mV 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -300 mV ...

+300 mV 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -500 mV ...

+500 mV 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -1 V ...

+1 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -2 V ...

+2 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -2,5 V ...

+2,5 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -5 V ...

+5 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -10 V ...

+10 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -20 V ...

+20 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ...

60 mV 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ...

100 mV 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ...

200 mV 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ...

300 mV 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ...

500 mV 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ...

1 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ...

2 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ...

2,5 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ...

5 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ...

10 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ...

20 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ...

24 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ...

30 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 1 V ...

5 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 2 V ...

10 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche +5 V ...

-5 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche +10 V ...

-10 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 5 V ...

0 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 5 V ...

1 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 10 V ...

0 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 10 V ...

2 V 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ...

5 mA 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ...

10 mA 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ...

20 mA 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ...

20 mA 1, Anzahl der Ausgangsbereiche -5 mA ...

+5 mA 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -10 mA ...

+10 mA 0, Anzahl der Ausgangsbereiche -20 mA ...

+20 mA 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 20 mA ...

0 mA 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 20 mA ...

4 mA 0, Anzahl der Kanäle 0, Störmeldeausgang, Galvanische Trennung zwischen den Eingängen, Höhe 26,3mm, Breite 44mm, Tiefe 26,3mm, Bürde 500 ...

500Ohm, Betriebstemperatur 23 ...

23°C, Gerätebauform Einbaugerät, Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss, Montageart Schnappbefestigung Tragschiene, Schutzart (IP) IP20, Nach korrektem Anschließen von Sensor und Hilfsenergie gibt der Messumformer ein temperaturlineares Ausgangssignal aus, die Diagnose-LED zeigt grün.

Bei Fühlerkurzschluss oder Sensorbruch blinkt die LED rot, ein interner Gerätefehler wird durch rotes Dauerlicht angezeigt.

Über die Testbuchsen kann jederzeit ein Amperemeter zur Kontrolle und Plausibilisierung angeschlossen werden.

Ohne Unterbrechung oder gar Öffnung der Stromschleife kann nun der Ausgangsstrom abgelesen werden (mit Explosionsschutz)

[Siemens Indus.Sector Temperaturmessumformer 7NG3211-1AN00 online](#)



[kaufen](#)

