Siemens Indus.Sector Temperaturmessumformer 7NG3212-0AN00



Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6313129
EAN	4019169841955
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	7NG32120AN00
Hersteller-Typ	7NG3212-0AN00
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Trennverstärker

Technische Informationen

Art der Spannungsversorgung	
Bemessungsversorgungsspannung bei DC	15 ... 32 V
Anzahl der Eingangsbereiche -6	
Anzahl der Eingangsbereiche -100 mV ... +100 mV	
Anzahl der Eingangsbereiche -3	
Anzahl der Eingangsbereiche -500 mV ... +500 mV	
Anzahl der Eingangsbereiche -1	
Anzahl der Eingangsbereiche -2 V ... +2 V	
Anzahl der Eingangsbereiche -2	
Anzahl der Eingangsbereiche -5 V ... +5 V	
Anzahl der Eingangsbereiche -1	
Anzahl der Eingangsbereiche -20 V ... +20 V	
Anzahl der Eingangsbereiche 0	
Anzahl der Eingangsbereiche 0 mV ... 100 mV	
Anzahl der Eingangsbereiche 0	
Anzahl der Eingangsbereiche 0 mV ... 300 mV	
Anzahl der Eingangsbereiche 0	
Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ... 1 V	
Anzahl der Eingangsbereiche 0	
Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ... 2,5 V	
Anzahl der Eingangsbereiche 0	
Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ... 10 V	
Anzahl der Eingangsbereiche 0	
Anzahl der Eingangsbereiche 0 V ... 24 V	
Anzahl der Eingangsbereiche 0	
Anzahl der Eingangsbereiche 1 V ... 5 V	
Anzahl der Eingangsbereiche 2	
Anzahl der Eingangsbereiche +5 V ... -5 V	

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 0
Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ... 100 mV
Anzahl der Ausgangsbereiche 0
Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ... 300 mV
Anzahl der Ausgangsbereiche 0
Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 1 V
Anzahl der Ausgangsbereiche 0
Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 2,5 V
Anzahl der Ausgangsbereiche 0
Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 10 V
Anzahl der Ausgangsbereiche 0
Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 24 V
Anzahl der Ausgangsbereiche 0
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 zwische	g
Galvanische Trennung zwischen Ausgang zu Ausgang	
Galvanische Trennung zwische	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 7NG3212-0AN00 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

Siemens Indus.Sector Temperaturmessumformer 7NG3212-0AN00 online

kaufen