

## Phoenix Contact Temperaturmessumformer Loop-powered MCR-FL-T-LP-

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5501044
EAN	4017918907273
Hersteller	Phoenix Contact
Hersteller-ArtNr	2864574
Hersteller-Typ	MCR-FL-T-LP-I-EX
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Trennverstärker

### Technische Informationen

Art der Spannungsversorgung	
Bemessungsbetriebsfrequenz	0...0Hz
Bemessungsversorgungsspann	12...35V
Anzahl der Eingangsbereiche	-60 mV ... +60 mV
Anzahl der Eingangsbereiche	-1
Anzahl der Eingangsbereiche	-300 mV ... +300 mV
Anzahl der Eingangsbereiche	-1
Anzahl der Eingangsbereiche	-1 V ... +1 V
Anzahl der Eingangsbereiche	-2
Anzahl der Eingangsbereiche	-2,5 V ... +2,5 V
Anzahl der Eingangsbereiche	-1
Anzahl der Eingangsbereiche	-10 V ... +10 V
Anzahl der Eingangsbereiche	-2
Anzahl der Eingangsbereiche	0 mV ... 60 mV
Anzahl der Eingangsbereiche	0
Anzahl der Eingangsbereiche	0 mV ... 200 mV
Anzahl der Eingangsbereiche	0
Anzahl der Eingangsbereiche	0 mV ... 500 mV
Anzahl der Eingangsbereiche	0
Anzahl der Eingangsbereiche	0 V ... 2 V
Anzahl der Eingangsbereiche	0
Anzahl der Eingangsbereiche	0 V ... 5 V
Anzahl der Eingangsbereiche	0
Anzahl der Eingangsbereiche	0 V ... 20 V
Anzahl der Eingangsbereiche	0
Anzahl der Eingangsbereiche	0 V ... 30 V
Anzahl der Eingangsbereiche	1
Anzahl der Eingangsbereiche	2 V ... 10 V





Anzahl der Eingangsbereiche +10 V ... -10 V

Anzahl der Eingangsbereiche 5

Anzahl der Eingangsbereiche 5 V ... 1 V

Anzahl der Eingangsbereiche 1

Anzahl der Eingangsbereiche 10 V ... 2 V

Anzahl der Eingangsbereiche 0

Anzahl der Eingangsbereiche 0 mA ... 10 mA

Anzahl der Eingangsbereiche 0

Anzahl der Eingangsbereiche 4 mA ... 20 mA

Anzahl der Eingangsbereiche -

Anzahl der Eingangsbereiche -10 mA ... +10 mA

Anzahl der Eingangsbereiche -

Anzahl der Eingangsbereiche 20 mA ... 0 mA

Anzahl der Eingangsbereiche 2

Anzahl der Ausgangsbereiche -60 mV ... +60 mV

Anzahl der Ausgangsbereiche -

Anzahl der Ausgangsbereiche -300 mV ... +300 mV

Anzahl der Ausgangsbereiche -

Anzahl der Ausgangsbereiche -1 V ... +1 V

Anzahl der Ausgangsbereiche -

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

Anzahl der Ausgangsbereiche -

Anzahl der Ausgangsbereiche -10 V ... +10 V

Anzahl der Ausgangsbereiche -

Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ... 60 mV

Anzahl der Ausgangsbereiche C

Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ... 200 mV

Anzahl der Ausgangsbereiche C

Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mV ... 500 mV

Anzahl der Ausgangsbereiche C

Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 2 V

Anzahl der Ausgangsbereiche C

Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 5 V

Anzahl der Ausgangsbereiche C

Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 20 V

Anzahl der Ausgangsbereiche C

Anzahl der Ausgangsbereiche 0 V ... 30 V

Anzahl der Ausgangsbereiche 1

Anzahl der Ausgangsbereiche 2 V ... 10 V

Anzahl der Ausgangsbereiche +10 V ... -10 V

Anzahl der Ausgangsbereiche 5

Anzahl der Ausgangsbereiche 5 V ... 1 V

Anzahl der Ausgangsbereiche 1

Anzahl der Ausgangsbereiche 10 V ... 2 V

Anzahl der Ausgangsbereiche 0

Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ... 10 mA

Anzahl der Ausgangsbereiche 0

Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA

Anzahl der Ausgangsbereiche -

Anzahl der Ausgangsbereiche -10 mA ... +10 mA

Anzahl der Ausgangsbereiche -

Anzahl der Ausgangsbereiche 20 mA ... 0 mA

Anzahl der Ausgangsbereiche 2

Schaltspannung 0V

Schaltstrom 0A

Schaltleistung 0VA

Anzahl der Kanäle

Störmeldeausgang

Galvanische Trennung zwische

Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang

Galvanische Trennung zwische ... ig und allen anderen Stromkreisen

Höhe 99mm

Breite 12.5mm

Tiefe 114.5mm

Betriebstemperatur -40...85°C

Gerätebauform

Ausführung des elektrischen Ar

Montageart

Schutzart (IP)

Phoenix Contact Temperaturmessumformer Loop-powered MCR-FL-T-LP-I-EX

Art der Spannungsversorgung passiv, Bemessungsbetriebsfrequenz 0Hz,

Bemessungsversorgungsspannung bei DC 12 ...

35V, 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 1, 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 0, 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 0, 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 1, Schaltspannung 0V, Schaltstrom 0A, Schaltleistung 0VA, Anzahl der Kanäle 1, Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang, Höhe 99mm, Breite 12,5mm, Tiefe 114,5mm, Betriebstemperatur -40 ...

85°C, Gerätebauform Einbaugerät, Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss, Montageart Schnappbefestigung Tragschiene, Schutzart (IP) IP20, MCR- Temperaturmessumformer: programmierbar, loop-powered, für Widerstandsthermometer, Thermoelemente, Widerstands- und Spannungsgeber, Ex ia IIC

[Phoenix Contact Temperaturmessumformer Loop-powered MCR-FL-T-LP- online](#)

[kaufen](#)

