

Pepperl+Fuchs Proz. Transmitterspeisegerät KFD2-CRG2-1.D

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET7801853
EAN	
Hersteller	Pepperl+Fuchs Proz.
Hersteller-ArtNr	255621
Hersteller-Typ	KFD2-CRG2-1.D
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Trennverstärker

Technische Informationen

Art der Spannungsversorgung	
Bemessungsbetriebsfrequenz	0...0Hz
Bemessungsversorgungsspann	20...30V
Anzahl der Eingangsbereiche	-60 mV ... +60 mV
Anzahl der Eingangsbereiche	-1
Anzahl der Eingangsbereiche	-300 mV ... +300 mV
Anzahl der Eingangsbereiche	- ∞
Anzahl der Eingangsbereiche	-1 V ... +1 V
Anzahl der Eingangsbereiche	-2
Anzahl der Eingangsbereiche	-2,5 V ... +2,5 V
Anzahl der Eingangsbereiche	- ∞
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 250V

Schaltstrom 2A

Anzahl der Kanäle

Störmeldeausgang

Eigensicher gemäß EN 60947-5-6 NAMUR

Galvanische Trennung zwischen

Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang

Galvanische Trennung zwischen

Galvanische Trennung zwischen Versorgungsspannung und allen anderen Stromkreisen

Höhe 119mm

Breite 40mm

Tiefe 115mm

Leistungsaufnahme 2.5W

Betriebstemperatur -20...60°C

Gerätebauform

Ausführung des elektrischen Ar

Montageart

Schutzart (IP)

Pepperl+Fuchs Proz.

Transmitterspeisegerät KFD2-CRG2-1.D Art der Spannungsversorgung aktiv,
Bemessungsbetriebsfrequenz 0Hz, Bemessungsversorgungsspannung bei DC 20

...

30V, 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 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 1, 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 1, 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, Schaltspannung 250V, Schaltstrom 2A, Anzahl der Kanäle 1, Störmeldeausgang, Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang, Galvanische Trennung zwischen Ausgang zu Ausgang, Galvanische Trennung zwischen Versorgungsspannung und allen anderen Stromkreisen, Höhe 119mm, Breite 40mm, Tiefe 115mm, Leistungsaufnahme 2,5W, Betriebstemperatur -20 ...

60°C, Gerätebauform Einbaugerät, Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss, Montageart Schnappbefestigung Tragschiene, Schutzart (IP) IP20, Dieser Signaltrenner ermöglicht die galvanische Trennung von Feldstromkreisen und Steuerstromkreisen.

Das Gerät speist 2-Draht- und 3-Draht-Transmitter und kann auch zusammen mit Stromquellen genutzt werden.

Zwei Relais und eine aktive 0/4 mA ...

20 mA-Stromquelle stehen als Ausgänge zur Verfügung.

Die Relaiskontakte und der Stromausgang können in sicherheitsrelevante Kreise eingebunden werden.

Der Stromausgang ist frei skalierbar.

Auf dem Display wird der Messwert in physikalischen Einheiten angezeigt.

Das Gerät wird über Bedientasten oder mit der PACTware-Konfigurationssoftware konfiguriert.

Der Eingang verfügt über eine Leitungsfehlerüberwachung.

Ein Fehler wird über LEDs nach NAMUR NE44 angezeigt und über eine separate Sammelfehlermeldung ausgegeben



elektrottools
think smart, work simple

[Pepperl+Fuchs Proz. Transmitterspeisegerät KFD2-CRG2-1.D online kaufen](#)