

Pepperl+Fuchs Proz. Transmitterspeisegerät KFD2-STC4-EX1.2O

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0766560
EAN	
Hersteller	Pepperl+Fuchs Proz.
Hersteller-ArtNr	231389
Hersteller-Typ	KFD2-STC4-EX1.2O
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Trennverstärker

Technische Informationen

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

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

Anzahl der Eingangsbereiche -2

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

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 124mm

Breite 20mm

Tiefe 115mm

Leistungsaufnahme 2.4W

Betriebstemperatur -20...60°C

Gerätebauform

Ausführung des elektrischen Ar

Montageart

Schutzart (IP)

Pepperl+Fuchs Proz.

Transmitterspeisegerät KFD2-STC4-EX1.20 Art der Spannungsversorgung aktiv,
Bemessungsbetriebsfrequenz 0Hz, Bemessungsversorgungsspannung bei DC 20
...

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 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 1, 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 2, Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ...

20 mA 2, 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 1, Störmeldeausgang, Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang, Galvanische Trennung zwischen Versorgungsspannung und allen anderen Stromkreisen, Höhe 124mm, Breite 20mm, Tiefe 115mm, Leistungsaufnahme 2,4W, Betriebstemperatur -20 ...

60°C, Gerätebauform Einbaugerät, Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss, Montageart Schnappbefestigung Tragschiene, Schutzart (IP) IP20, Diese Trennbarriere eignet sich für eigensichere Anwendungen.

Das Gerät speist 2-Draht- und 3-Draht-SMART-Transmitter im explosionsgefährdeten Bereich und eignet sich auch für 2-Draht-SMART-Stromquellen.

Das analoge Eingangssignal wird als zwei galvanisch getrennte Stromwerte in den sicheren Bereich übertragen.

Dem Eingangssignal können auf der Ex- oder Nicht-Ex-Seite binäre Signale überlagert werden, die bidirektional übertragen werden.

Bei zu geringem HART-Kommunikationswiderstand im Steuerkreis kann der interne Widerstand von 250 Ω zwischen den Klemmen 8, 9 und 11, 12 verwendet werden.

In die Geräteklemmen sind Prüfbuchsen für den Anschluss von HART-Kommunikatoren integriert

[Pepperl+Fuchs Proz. Transmitterspeisegerät KFD2-STC4-EX1.2O online kaufen](#)