

Siemens Indus.Sector Ultraschallmessumformer 7ML1201-2FE00

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6313040
EAN	
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	7ML12012FE00
Hersteller-Typ	7ML1201-2FE00
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Grenzsignalgeber

Technische Informationen

Art der Spannungsversorgung	0...10V AC
Bemessungsversorgungsspannung	12...28V
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 Kanäle

Anzahl der Ausgangskreise Tra

Anzahl der Ausgangskreise Transistor pnp

Anzahl der Ausgangskreise Tra

Anzahl der Ausgangskreise Transistor antivalent

Anzahl der Ausgangsbereiche C

Anzahl der Ausgangsbereiche 4 mA ... 20 mA

Störmeldeausgang

Galvanische Trennung zwischen den Eingängen

Galvanische Trennung zwischen g

Galvanische Trennung zwischen Ausgang zu Ausgang

Galvanische Trennung zwischen g und allen anderen Stromkreisen

Höhe 279mm

Breite 84mm

Leistungsaufnahme 0.75W

Bürde 600...600Ohm

Betriebstemperatur -40...60°C

Gerätebauform

Ausführung des elektrischen Anschlusses

Montageart

Schutzart (IP)

Siemens Indus.Sector Ultraschallmessumformer 7ML1201-2FE00 Art der Spannungsversorgung sonstige, Bemessungsversorgungsspannung bei AC 0V, Bemessungsversorgungsspannung bei DC 12 ...

28V, 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 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 Kanäle 0, Anzahl der Ausgangskreise Transistor potenzialfrei 0, Anzahl der Ausgangskreise Transistor pnp 0, Anzahl der Ausgangskreise Transistor npn 0, Anzahl der Ausgangskreise Transistor antivalent 0, Anzahl der Ausgangsbereiche 0 mA ...

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

20 mA 1, Höhe 279mm, Breite 84mm, Leistungsaufnahme 0,75W, Bürde 600 ...

600Ohm, Betriebstemperatur -40 ...

60°C, Gerätebauform sonstige, Ausführung des elektrischen Anschlusses sonstige, Montageart sonstige, Schutzart (IP) sonstige, Mit einem Sensor aus PVDF-Copolymer lässt sich das Gerät in den unterschiedlichsten Applikationen einsetzen.

The Probe zeichnet sich durch einfache Installation und Wartung, sowie schnelle Entnahme für Reinigungszwecke in der Nahrungsmittel-, Getränke- und pharmazeutischen Industrie aus.

Die Zuverlässigkeit der Füllstanddaten beruht auf den Auswertelgorithmen der Sonic Intelligence.

Ein Filter unterscheidet zwischen Nutz- und Störschall, die durch akustisches oder elektrisches Rauschen und Rührwerke erzeugt werden.

Die Laufzeit des Ultraschallimpulses vom Material und zurück ist temperaturkompensiert.

Sie wird für die Anzeige, den Analogausgang und das Schalten der Relais in einen Abstandswert umgewandelt (Messumformer für kurze Messbereiche, ideal für Flüssigkeiten und Schlämme in offener oder geschlossenen Behälter)

[Siemens Indus.Sector Ultraschallmessumformer 7ML1201-2FE00 online kaufen](#)