

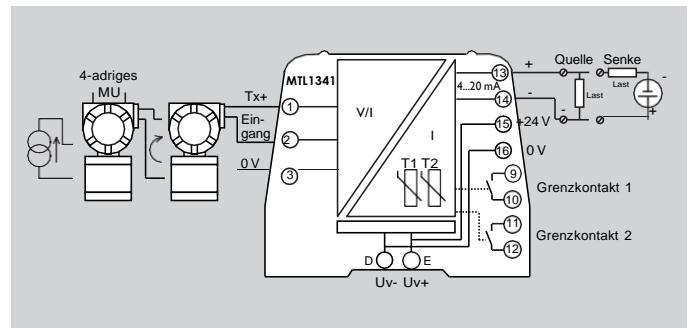
MTL1341

Transmitterspeisegerät/ Trennverstärker mit Grenzwerten

1 Kanal für 4...20 mA-
Analogeingänge mit
2 Grenzwerten

Der **MTL1341** formt aktive/passive 2/4-Ltr Signale in aktive oder passive Ausgangssignale um. Beide Grenzwerte sind separat einstellbar.

Die Versorgung des Moduls erfolgt über den in die Hutschiene integrierten Powerbus. Das **PBUS6.2**-Kit muss separat bestellt werden und besteht aus 10 x 2-pol. Versorgungsclips für die Stromversorgung von 20 Modulen. Das Modul **MTL1991** kann alternativ zur Einspeisung verwendet werden.



Klemmen	Funktion
1	Transmitterleistung
2	Stromeingang
3	Allgemein
9	Grenzkontakt 1 Schließer
10	Grenzkontakt 1
11	Grenzkontakt 2 Schließer
12	Grenzkontakt 2
13	Ausgang +
14	Ausgang -
15, E	Stromversorgung Uv+
16, D	Stromversorgung Uv-

Spezifikation (siehe auch Allgemeine Spezifikation)	
Kanäle	Einer, mit vollständig potenzialfreien Ein- und Ausgängen
Verwendung	Sicherer Bereich
Eingangs- und Ausgangssignalbereiche	4...20 mA
Unter-/Überbereich	0 bis 23,5 mA
Ausgangslastwiderstand (Quellmodus)	Bei 20 mA 270 Ω
Feldeingangswiderstandsklemmen 2 und 3	<15 Ω
Ausgangsspannung Feldstromversorgung	>17 V bei 20 mA
Übertragungsgenauigkeit bei 20 °C	0,2 %
Temperaturdrift	<0,01 % der Messspanne/°C.
Relais, Kontaktbelastbarkeit	250 VAC, 2 A ($\cos\phi > 0,7$), 340 VDC, 2 A (ohmsche Last)
Stromverbrauch	80 mA max., 55 mA typisch bei 24 V
Verlustleistung	1,3 Wmax mit 20 mA-Signal
Trennung	250 VAC oder DC zwischen Versorgungs-, Feld- und Systemstromkreisen. (getestet bis 1100 VAC)



Powering Business Worldwide

GeCma Components electronic GmbH
Senator-Schwartz-Ring 26
59494 Soest, Deutschland
Tel.: +49 (0) 2921 69 275
E-Mail: CSCGecma@Eaton.com
<https://www.MTL.de>

EUROPA (EMEA):
+44 (0)1582 723633
mtl.enquiry@eaton.com

NORD- UND SÜDAMERIKA:
+1 800 835 7075
mtl-us-info@eaton.com

Die angegebenen Daten sind als Produktbeschreibung gedacht und dürfen nicht als gesetzliche Gewährleistung von Eigenschaften oder Garantie angesehen werden. Im Interesse weiterer technischer Entwicklungen behalten wir uns Designänderungen vor.

ASIEN-PAZIFIK-RAUM:
+65 6645 9888
sales.mtlsing@eaton.com