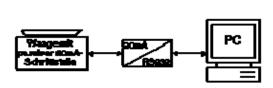


Datenblatt

WT-84201

Interface RS232 <> 20mA Industry



Applikation:
Anschluss passiver 20mA-Devices an einen PC



Interface RS232 <> 20mA Industry

Produkt-Eigenschaften:

- Bidirektionale Umsetzung einer RS232- in eine 20mA-Schnittstelle
- Aktiv-/Passiv-Betrieb für beide Schleifen getrennt einstellbar
- Keine Einstellung der Übertragungsparameter erforderlich
- Galvanische Trennung min. 1kV DC in allen Betriebsarten
- Versorgungsspannung 12..24V AC/DC
- Mehr als 25 Jahre Nutzungsdauer durch sorgfältiges Schaltungsdesign und großzügige Dimensionierung der Bauteile
- Normen-Konform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:
 - o erhöhte Störfestigkeit für industrielles Umfeld
 - o strengere Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- 5 Jahre Garantie

Irrtum und Änderungen vorbehalten.



Technische Daten:

Betriebsarten: wahlweise Aktiv oder Passiv-Betrieb

Baudrate: 0.. 19200 Baud

Datenformat:beliebig

Signalleitungen:RxD+/-, TxD+/-

RS232-Anschluss:9-poliger SUB-D-Stecker, PC-Belegung

20mA-Anschluss:9-poliger SUB-D-Stecker

Galvanische Trennung: Isolationsspannung min. 1 KV DC zwischen allen Anschlüssen

Stromversorgung:12..24 V Gleich-/Wechselspannung

Stromaufnahme:ca. 175 mA bei 12 V Eingangsspannung

Versorgungs-Anschluss: Steckbare Schraubklemme, 5.08mm Raster

Beschriftung "L+" und "M"

Umgebungstemperatur:Lagerung: -40..+70°C

Betrieb in nicht angereihter Montage: 0..+60°C

Betrieb in angereihter Montage 0..+50°C

Zulässige Luftfeuchtigkeit:5..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)

MTBF:414.041 h @25°C gem. MIL-HDBK-217

Lebensdauer:> 25 Jahre bei 25°C Umgebungstemperatur

Gehäuse: Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage, 105x75x22mm

Gewicht:ca. 100 g

Lieferumfang:1x Interface, RS232 <> 20mA Industry

Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen