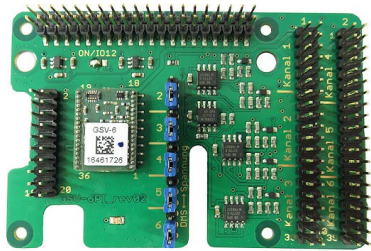


Messverstärker GSV-6PI Shield

Artikelnummer: 10033



Technische Daten

| Basisdaten | Einheit | |
|--------------|-----------------------|--|
| Abmessungen | 85 mm x 57 mm x 18 mm | |
| Gehäuse | Leiterplatte | |
| Anschlusstyp | Stiftleiste | |
| Kanalzahl | 6-Kanal | |

| Eingang analog | Einheit | |
|--|------------------|------|
| Anzahl der Analogeingänge | 6 | |
| Eingangsempfindlichkeit-stufenlos von | 0.1 | mV/V |
| Eingangsempfindlichkeit-stufenlos bis | 8 | mV/V |
| Eingangswiderstand-DMS-Halb-/Viertelbrücke | 120 350 1000 | Ohm |
| Spannungseingang von | 1 | V |
| Spannungseingang bis | 10 | V |

| Genauigkeitsdaten | Einheit | |
|--|---------|----------|
| Genauigkeitsklasse | 0,1% | |
| Temperatureinfluss auf den Nullpunkt | 0.05 | %FS/10°C |
| Temperatureinfluss auf die Empfindlichkeit | 0.01 | %RD/10°C |
| Auflösung | 16 | Bit |

| Messfrequenz | Einheit | |
|-------------------|---------|-----|
| Datenfrequenz von | 10 | Hz |
| Datenfrequenz bis | 300 | Hz |
| Abtastfrequenz | 50 | kHz |

| Versorgung | | Einheit |
|-------------------------|----|---------|
| Versorgungsspannung von | 5 | V |
| Stromaufnahme von | 80 | mA |
| DMS-Brückenspeisung | 3 | V |

| Schnittstelle | | Einheit |
|---------------------------|------|---------|
| Typ der Schnittstelle | UART | |
| Anzahl der Schnittstellen | 1 | |

| Nullabgleich | | Einheit |
|--------------|----------|---------|
| Typ | Software | |

| Umweltdaten | | Einheit |
|--------------------------------|------|---------|
| Nenntemperaturbereich von | 0 | °C |
| Nenntemperaturbereich bis | 45 | °C |
| Gebrauchstemperaturbereich von | -20 | °C |
| Gebrauchstemperaturbereich bis | 60 | °C |
| Schutzart | IP66 | |