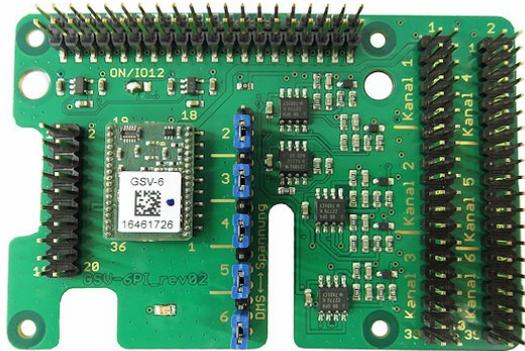


## GSV-6PI Shield



## Beschreibung

## Technische Daten

### Eingang analog

Anzahl der Analogeingänge	6
Eingangsempfindlichkeit-stufenlos	0.1 ... 8 mV/V
Eingangswiderstand-DMS-Halb-/Viertelbrücke	120   350   1000 Ohm
Spannungseingang	1 ... 10 V

### Messfrequenz

Datenfrequenz	10 ... 300 Hz
Abtastfrequenz	50 kHz

### Versorgung

Versorgungsspannung von	5 V
Stromaufnahme von	80 mA
DMS-Brückenspeisung	3 V

### Schnittstelle

Typ der Schnittstelle	uart
Anzahl der Schnittstellen	1

### Nullabgleich

Typ	software
-----	----------

### Umweltdaten

Nenntemperaturbereich	0 ... 45 °C
Gebrauchstemperaturbereich	-20 ... 60 °C
Schutzart	IP66

### Basis Daten

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

### Genauigkeitsdaten

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

## Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
 GSV-6PI Adapterplatine	Leiterplatte mit 2x SubD44HD Steckverbinder zum Anschluss des K6D-Sensors an GSV-6PI;
 SD-Karte micro 32GB	microSDHC-Speicherkarte, 32 GB
 USB 2.0 Konverter 83787	USB 2.0 TTL Kabel zum Anschluss an PC und zur Nutzung von GSVmulti-Software; Pinheader Buchse einzeln 6 pin