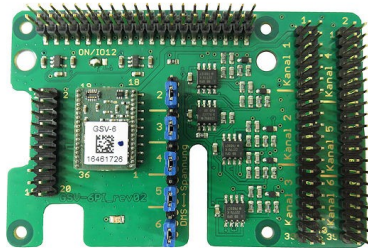


Messverstärker GSV-6PI Shield

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

Ausgang analog		Einheit
----------------	--	---------

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
---------------	---------

Nullabgleich	Einheit
Typ	Software

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