

Messverstärker GSV-61T6 EC/SubD44HD

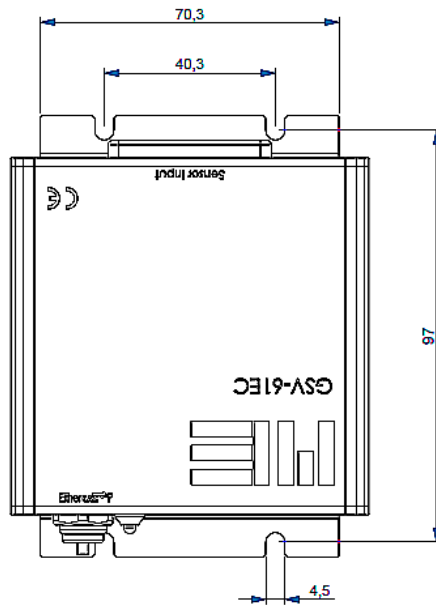
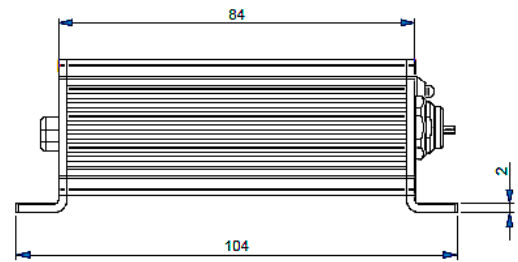
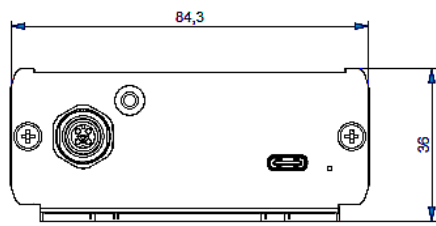
Artikelnummer: 14900



Besondere Merkmale

- 6 Kanäle zum Anschluss von Kraft-Momenten Sensoren
- Versorgung und Datenübertragung mit EtherCAT P
- USB Schnittstelle zur Konfiguration und Inbetriebnahme mit GSVmulti
- 1kHz Datenfrequenz
- Flanschgehäuse 104mm x 84mm x 35mm

Technische Zeichnung



Technische Daten

Basisdaten	Einheit	
Abmessungen	104mm x 84mm x 35mm	
Gehäuse	Aluminium	
Anschluss	Steckverbinder	
Kanalzahl	6-Kanal	
Schnittstelle	USB, EtherCAT Power	

Eingang analog	Einheit	
Anzahl der Analogeingänge	6	
Eingangsempfindlichkeit-Stufen	2.0	mV/V
Innenwiderstand DMS-Vollbrücke von	120	Ohm
Innenwiderstand DMS-Vollbrücke bis	5000	Ohm

Genauigkeitsdaten	Einheit	
Genauigkeitsklasse	0,05%	
relative Linearitätsabweichung	0.02	%
Temperatureinfluss auf den Nullpunkt	0.01	%
Temperatureinfluss auf die Empfindlichkeit	0.01	%
Auflösung	24	bit

Messfrequenz	Einheit	
Datenfrequenz von	0	Hz
Datenfrequenz bis	1000	Hz

Versorgung		Einheit
Versorgungsspannung von	18	V
Versorgungsspannung bis	28	V
Stromaufnahme von	100	mA
Stromaufnahme bis	200	mA

Schnittstelle	Einheit
Typ der Schnittstelle	USB-C (2.0 Full Speed) EtherCAT-P

Umweltdaten		Einheit
Nenntemperaturbereich von	0	°C
Nenntemperaturbereich bis	50	°C
Gebrauchstemperaturbereich von	-20	°C
Gebrauchstemperaturbereich bis	65	°C
Schutzart	IP50	