

GSV-2 Anzeigegerät (als Ersatz des KMG171)



Highlights

- Tarierfunktion über Steuerleitung
- RS232, RS485 oder CAN/CANOpen
- Analogausgang $\pm 5V$
- optional 4...20mA Ausgangssignal
- 24 Bit, bis 200.000 Digits Anzeigeauflösung
- umfangreiche Softwareunterstützung
- zwei Schwellwertgeber
- Triggereingang

Technische Daten

Eingang analog

Anzahl der Analogeingänge	1
Eingangsempfindlichkeit-Stufen	3.5 mV/V
Eingangswiderstand-DMS-Voll-/Halbbrücke	87 ... 5000 Ohm
Eingangswiderstand-DMS-Viertelbrücke	120 350 1000 Ohm
Spannungseingang	0 ... 10 V
Eingangswiderstand-Spannung	56 kOhm

DISA Elektro AG

Kägiswilerstrasse 33, CH-6060 Sarnen, Telefon +41 41 666 70 50, Fax +41 41 666 70 49
E-Mail info@disa.ch, www.disa.ch. Ein Unternehmen der ELBET Holding AG

Ausgang analog

Anzahl der Analogausgänge	1
Spannungsausgang	-5 ... 5 V
Ausgangswiderstand-Spannung	47 Ohm

Messfrequenz

Datenfrequenz	1 ... 1000 Hz
Grenzfrequenz (analog)	1700 Hz

Versorgung

Versorgungsspannung	10 ... 29 V
Stromaufnahme bis	180 mA
DMS-Brückenspeisung	2.5 5 V

Schnittstelle

Typ der Schnittstelle	rs232 rs422 usb
-----------------------	---------------------

Nullabgleich

Toleranz	0.01 %
Zeitdauer	1 ms
Entprellzeit	4 ms
Auslösepegel	3.4 ... 29 V
Auslöseflanke	Pegel

Umweltdaten

Nenntemperaturbereich	0 ... 50 °C
Gebrauchstemperaturbereich	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP40

Basis Daten

Gehäuse	Desktop
Anschluss	Steckverbinder
Kanalzahl	1-Kanal

Genauigkeitsdaten

Genauigkeitsklasse	0,05%
relative Linearitätsabweichung	0.02 %FS
Temperatureinfluss auf den Nullpunkt	0.2 %FS/10°C
Temperatureinfluss auf die Empfindlichkeit	0.1 %RD/10°C
Auflösung	24 Bit

DISA Elektro AG

Kägswilerstrasse 33, CH-6060 Sarnen, Telefon +41 41 666 70 50, Fax +41 41 666 70 49
E-Mail info@disa.ch, www.disa.ch. Ein Unternehmen der ELBET Holding AG