

## CV-D Out2

---

CV-D Out2, Messwertumformer für DC.

Code: M25062.

- > Ausgabebetyp: 2
- > Analoge Ausgänge: 4...20mA
- > Netz: 10 Vdc
- > Parameter: Vdc

## Beschreibung

---

The **CV-D** transducers, convert D.C voltage to D.C process indicator signal, and it can be used for galvanic separation between the input and output circuits.

The analog output is directly proportional to the input signal.



## CV-D Out2

DC Voltage transducer

Code: M25062.

### Spezifikationen

#### Wechselstromversorgung

Verbrauch	2,5 VA
Frequenz	40...90 Hz
Nennspannung	24/115/230/400 Vca (-15...+20%)

#### Gleichstromversorgung, Isolierung

Impulstest (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Prüfspannung (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min

#### Gleichstromversorgung

Verbrauch	2,5 VA
Nennspannung	9-18 / 18-36 Vdc 36-72 / 90-140 Vdc

#### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe	40 x 72 x 110 (mm)
Gewicht (kg)	0,29

#### Umgebungsmerkmale

Schutzgrad	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Arbeitstemperatur	-10...+55 °C

#### Spannungsmesskreis

Eingangswiderstand	10000 Ω/V
Spannungsmessbereich	0...120 % Vn
Nennspannung	10 mV...500 Vca
Maximale permanente Messspannung	150 % Vn

#### Normen

Elektrische Sicherheit, Maximale Höhe (m)	2000
Normen	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

#### Analoge Eingänge

Lastwiderstand unter Strom	< 500 Ω
Restwelligkeit (Effektivwert, RMS)	< 0,5 %
Lastwiderstand unter Spannung	> 500 Ω
Antwortzeit	< 100 ms (0...99 % Vn)



## CV-D Out2

DC Voltage transducer

Code: M25062.

### Analoge Ausgänge

Strommodus, Nennbereich	0...20 mA
Ausgangsverzögerung	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Spannungsmodus: Nennleistungsbereich	0...5, 10 Vac

### Messgenauigkeit

Phasenstrommessung	0,2 % FS
--------------------	----------

### CV-D

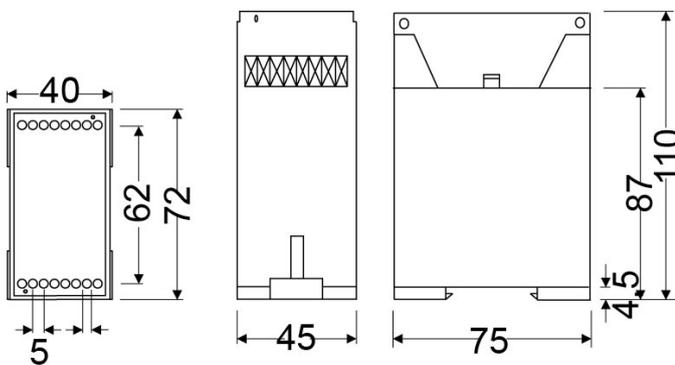
Messwertumformer für DC.

CODE	TYP	Ausgabety	Analoge Ausgänge	Netz	Parameter
Spannung DC. Hilfsspannung 230 V, 40...90 Hz, Genauigkeit: $\pm 0,5\%$ vom Nennwert					
M25061.	CV-D Out1,3	1, 3	0...20mA	10 Vdc	Vdc
M25062.	CV-D Out2	2	4...20mA	10 Vdc	Vdc

-AP, Eine Hilfsspannung wird nicht benötigt, 40...90 Hz, Genauigkeit:  $\pm 0,5\%$  vom Nennwert Bitte angeben: Anfangswert / Endwert / mit oder ohne Nullpunkt-Unterdrückung.

Für andere Werte Siehe auch Code-Schlüssel

### Maße



### Anschlüsse

