

CV-D Out1,3

CV-D Out1,3, Messwertumformer für DC.

Code: M25061.

- > Ausgabebetyp: 1, 3
- > Analoge Ausgänge: 0...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 Out1,3

DC Voltage transducer

Code: M25061.

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 Out1,3

DC Voltage transducer

Code: M25061.

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

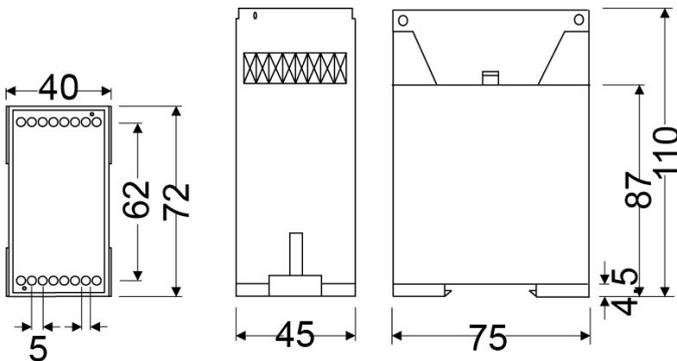
CV-D

Messwertumformer für DC.

CODE	TYP	Ausgabebetyp	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

