

DA562

Zweikanal Trennverstärker für mA/V Signale



DA562



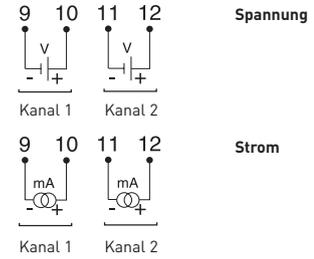
DA562 wurde speziell zur Signaltrennung und Lastverstärkung in der Prozessindustrie gebaut. Zwei unabhängige und galvanisch getrennte Kanäle erlauben eine hohe Packungsdichte bei der Montage. DA562 gewährleistet ein hohes Isolationsniveau (1.5 kV) zwischen Eingang, Ausgang und den zwei Kanälen. Strom und Spannung können unabhängig voneinander sowohl als Eingangssignal als auch Ausgangssignal gewählt werden.

- Zwei gegeneinander vollständig isolierte Kanäle
- Strom- und Spannungseingang
- Strom- und Spannungsausgang
- Ausgangstest Anschlussklemmen
- 1 500 V Isolationsniveau
- Kurze Antwortzeit
- Hohe Geräuschunanfälligkeit
- Verfügbar für Wechsel- oder Gleichstrom Versorgungsspannung
- DIN-Schienenmontage
- Steck-/Schraubanschlussklemmen

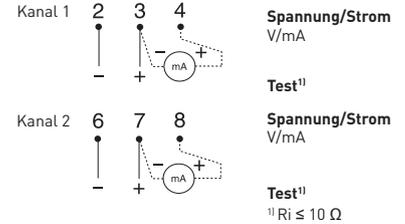
Technische Daten:

Anzahl der Kanäle	Zwei unabhängige Kanäle, Auswahl Eingangs-/Ausgangssignal	
Eingang Spannung	0(0.2)-1, 0(1)-5 V, 0(2)-10 V	
Eingangsimpedanz	1 MΩ	
Eingang Strom	0(4)-20 mA (Standardeinstellung)	
Eingangsimpedanz	11.9 Ω	
Max. Eingangspegel	200 % der Messspanne	
Ausgang Spannung	0(0.2)-1, 0(1)-5 V, 0(2)-10 V, kurzschlussgeschützt	
Minimal Belastbarkeit	500 kΩ (Fehlerauswirkung < 0.1 %)	
Spannungsbegrenzung	ca. 56 V	
Ausgang Strom	0(4)-20 mA, offen oder kurzschlussgeschützt (Standardeinstellung)	
Maximal Belastbarkeit	600 Ω	
Strombegrenzung	ca. 23 mA	
Test Ausgang	mA Instrument, Ri ≤ 10 Ω	
Umgebungstemperatur	-20 bis +60 °C / -4 bis +140 °F	
Galvanische Trennung	AC & DC Version	
	Eingang zu Ausgang	1500 VAC, 1 min
	Ein-/Ausgang zur Stromversorgung	2200 VAC, 1 min
	Zwischen den Kanälen	1500 VAC, 1 min
Versorgungsspannung	AC Version	230 V AC, -15 bis +10 %, 45 bis 75 Hz
		115 V AC, -15 bis +10 %, 45 bis 75 Hz
	DC version	19 bis 60 VDC
Typische Genauigkeit	±0.15 % der Messspanne	
Anschluss	Steckbare Klemmen	Mehrdrähtig ≤ 2,5 mm ² , AWG 14
Montage	Schiene gem. DIN EN50022, 35 mm	

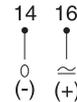
Eingangsanschlüsse



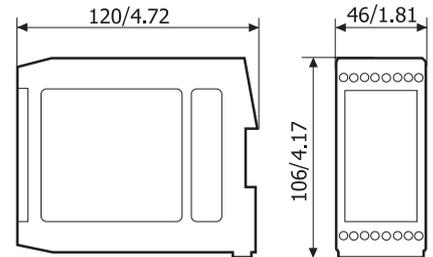
Ausgangsanschlüsse



Versorgungsspannung



Abmessungen



mm/inches

Bestellinformationen

DA562 Ein/Aus 0(4)-20 mA, 230 VAC	51MOE00008
DA562 Ein/Aus 0(4)-20 mA, 115 VAC	51MOE00059
DA562 Ein/Aus 0(4)-20 mA, 19-60 VDC	51MOE00009
Konfiguration	70CAL00003