

2-kanals skiljeförstärkare för mA- eller V-signaler

DA562



DA562 är speciellt designad för signalisolation och lastförstärkning inom processindustrin.

Med två fristående och galvaniskt isolerade kanaler möjliggörs tät montering på DIN-skens.

DA562 erbjuder en isolation på 1,5 kV mellan ingång och utgång samt mellan kanalerna.

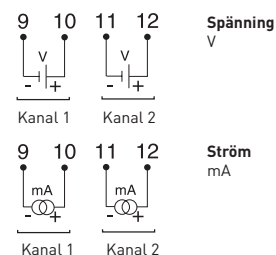
Ström och spänning kan väljas som insignal och utsignal. Olika val för kanal 1 och 2 är möjlig.

- Två oberoende och isolerade kanaler
- Ström- och spänningsingångar
- Ström- och spänningsutgångar
- Test utgång som inte påverkar utsignalen
- 1 500 V isolation
- Kort svarstid
- Hög störtlighet
- Finns i både AC- och DC-version
- DIN-skenemontage
- Plug-in plintar

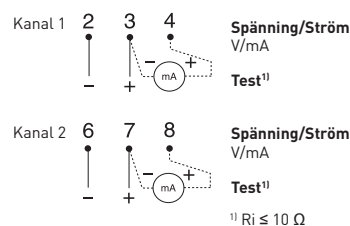
Specifikation:

Antal kanaler	Två, oberoende val av in-/utsignal	
Ingång, spänning	0(0,2)-1 V, 0(1)-5 V, 0(2)-10 V	
Ingångsimpedans	1 M Ω	
Ingång, ström	0(4)-20 mA (standard inställning)	
Ingångsimpedans	11,9 Ω	
Max insignal	200 % av mätspann	
Utgång, spänning	0(0,2)-1 V, 0(1)-5 V, 0(2)-10 V, kortslutnings säker	
Min. belastning	500 k Ω (felbidrag <0.1 %)	
Spänningsbegränsning	Ca 56 V	
Utgång, ström	0(4)-20 mA, avbrotts- och kortslutnings säker (standard inst.)	
Max belastning	600 Ω	
Strömbegränsning	Ca 23 mA	
Utsignal, test	mA instrument, $R_i \leq 10 \Omega$	
Omgivningstemperatur	-20 till +60 °C / -4 till +140 °F	
Galvanisk isolation	AC & DC version	
	In- till utgång	1 500 VAC, 1 min
	In-/utgång till matningskrets	2 200 VAC, 1 min
	Mellan kanalerna	1 500 VAC, 1 min
Matning	AC versioner	230 VAC, -15..+10 %, 45..75 Hz, 115 VAC, -15..+10 %, 45..75 Hz
	DC version	19 till 60 VDC
Typisk onoggrannhet	$\pm 0,15$ % av spänn	
Anslutning	Plug-in plintar	
Montage	Flertrådiga, $\leq 2,5$ mm ² , AWG 14 DIN-skens enl. DIN EN 50022, 35 mm	

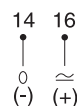
Anslutningar insignal



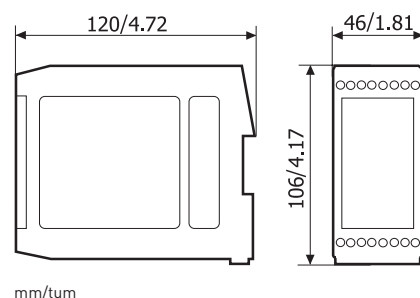
Anslutningar utsignal



Spänningsmatning



Mått



mm/tum

Beställningsinformation

DA562, In/Ut 0(4)-20 mA, 230 VAC	51MOE00008
DA562, In/Ut 0(4)-20 mA, 115 VAC	51MOE00059
DA562, In/Ut 0(4)-20 mA, 19-60 VDC	51MOE00009
Kalibrering för andra områden	70CAL00003