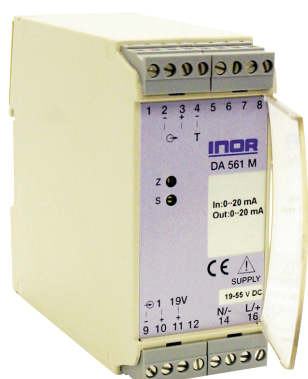


DA561



DA561M

Skiljeförstärkare för mA- eller V-signaler med matning för 2-trådsomvandlare



DA561M är speciellt designad för signalisolation och lastförstärkning inom processindustrin.

En 2-trådsomvandlare kan kopplas till ingången och matas av skiljeförstärkaren.

DA561M har en isolation på 1,5 kV mellan ingång och utgång.

Ström och spänning kan väljas som insignal och utsignal.

- Ingång för ström och spänning
- Utgång för ström och spänning
- Direkt koppling för 2-trådsomvandlare
- Testutgång som inte påverkar utsignalen
- 1 500 V isolation
- Kort svarstid
- Hög störtållighet
- Finns i både AC- och DC-version
- DIN-skenemontage
- Plug-in plintar

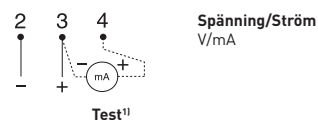
Specifikation:

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 (standardinställning)
Ingångsimpedans	11,9 Ω
Max insignal	200 % av mätspänn
Utgång, spänning	0(0,2)-1 V, 0(1)-5 V, 0(2)-10 V, kortslutningssäker
Min. belastning	500 k Ω (felbidrag <0,1 %)
Spänningsbegränsning	Ca 56 V
Utgång, ström	0(4)-20 mA, avbrotts- och kortslutningssäker (standard inst.)
Max belastning	600 Ω
Strömbegränsning	Ca 23 mA
Utsignal, test	mA instrument, $R_i \leq 10 \Omega$
Spänningsmatning, omvandlare	19 VDC, max. rippel 100 mV p-p
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
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 Flertrådiga, $\leq 2,5$ mm ² , AWG 14
Montage	DIN-skena enl. DIN EN 50022, 35 mm

Anslutningar insignal

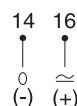


Anslutningar utsignal

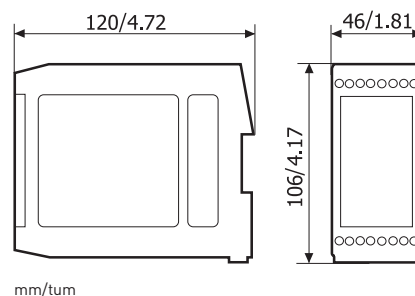


¹⁾ $R_i \leq 10 \Omega$

Spänningsmatning



Mått



Beställningsinformation

DA561, In/Ut 0(4)-20 mA, 230 VAC	51MOE00006
DA561, In/Ut 0(4)-20 mA, 115 VAC	51MOE00084
DA561, In/Ut 0(4)-20 mA, 19-60 VDC	51MOE00007
Kalibrering för andra områden	70CAL00001