

## DA561

# Erotus- ja kuormitusvahvistin mA/V-viesteille, sisältää syötön 2-johdinlähettimille



DA561M

DA561 on suunniteltu erityisesti prosessiteollisuuden viestien erotukseen sekä kuormituksen vahvistukseen.

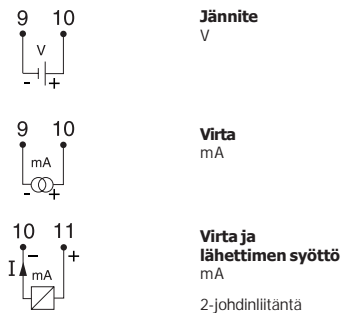
Kuormitusvahvistimeen voidaan kytkeä 2-johdinlähettäin, joka saa siltä virtansa. DA561 ylläpitää hyvän eristystason (1,5 kV) sisäänmenon ja ulostulon välillä. Virta ja jännite voidaan valita toisistaan riippumatta sisäänmeno- ja ulostuloviesteinä.

- Virta- ja jännitesisäänmeno
- Virta- ja jänniteulostulo
- 2-johdinlähettimen suora liittäminen
- Ulostulon testausliittimet
- 1500 V:n galvaaninen erotus
- Lyhyt vasteaika
- Korkea häiriönsieto
- Saatavana AC- tai DC-syötöllä
- Asennus DIN-kiskolle
- Irrotettavat kytkentärimat

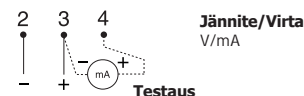
Kuvaus: (Lisätietoja erillisillä datasivuilla.)

Sisäänmenojännite	0(0,2)-1 V, 0(1)-5 V, 0(2)-10 V
Sisäänmenoimpedanssi	1 MΩ
<b>Sisäänmenona virta</b>	0(4)-20 mA (vakioasetus)
Sisäänmenoimpedanssi	11,9 Ω
<b>Maksimisisäänmenotaso</b>	200 % mittaalueesta
<b>Ulostulona jännite</b>	0(0,2)-1 V, 0(1)-5 V, 0(2)-10 V, oikosulkusuojaus
Minimikuorma	500 kΩ (virhe <0.1 %)
Jänniterajoitus	Noin 56 V
<b>Ulostulona virta</b>	0(4)-20 mA, avoimen piirin suojaus tai oikosulkusuojaus (vakioasetus)
Maksimikuorma	600 Ω
Virtarajoitus	Noin 23 mA
<b>Testiulostulo</b>	mA-mittauslaite, Ri ≤ 10 Ω
<b>Lähettimen syöttöjännite</b>	19 VDC, maksimiväre 100 mV p-p
<b>Käyttölämpötila</b>	-20 ... +60 °C/-4 ... +140 °F
<b>Galvaaninen erotus</b>	AC- ja DC-versiot
	Sis.meno ja ulostulo 1 500 VAC, 1 min
	Sis.meno/ulostulo ja syöttö 2 200 VAC, 1 min
<b>Syöttöjännite</b>	AC-versiot 230 VAC, -15..+10 %, 45..75 Hz, 115 VAC, -15..+10 %, 45..75 Hz
	DC-versio 19 ... 60 VDC
<b>Tyypillinen tarkkuus</b>	±0,15 % alueesta
<b>Asennus</b>	DIN-kisko 35 mm EN 50022:n mukaan

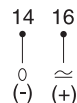
### Sisäänmenoliitännät



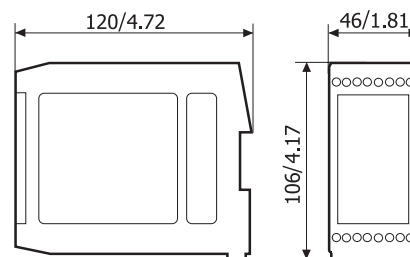
### Ulostuloliitännät



### Virransyöttö



### Mitat



mm/tuumaa

### Tilauskoodi

DA561, Tulo/Lähtö 0(4)-20 mA, 230 VAC	51MOE00006
DA561, Tulo/Lähtö 0(4)-20 mA, 115 VAC	51MOE00084
DA561, Tulo/Lähtö 0(4)-20 mA, 19-60 VDC	51MOE00007
Ohjelmointi muulle alueelle	70CAL00001