

DA561

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



DA561M

DA561 on suunniteltu erityisesti prosessiteollisuuden viestien erotukseen sekä kuormituksen vahvistukseen.

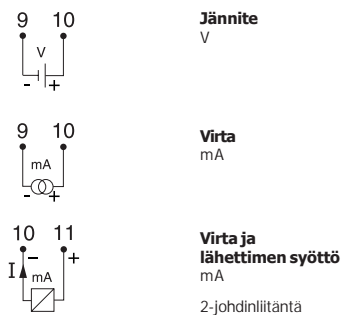
Kuormitusvahvistimeen voidaan kytkeä 2-johdinlähetin, joka saa siltä virtansa. DA561 ylläpitää hyvän eristystason (1,5 kV) sisäänmenon ja ulostulon välillä. Virta ja jännite voidaan valita toisistaan riippumatta sisäänmeno- ja ulostuloviesteinä.

- 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

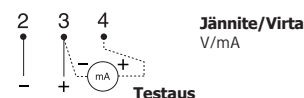
Kuvaus: (Lisätietoja erillisillä datasivuilla.)

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

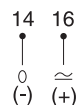
Sisäänmenoliitännät



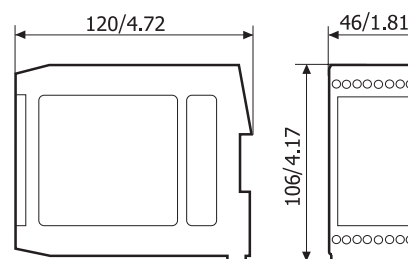
Ulostuloliitännät



Virransyöttö



Mitat



mm/tuumaa

Tilaukoodi

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