

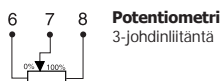
DB537

Analoginen 2-johdinlähetin potentiometri- sisäänmenolle

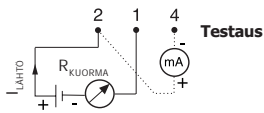


DB537

Sisäänmenoliitännät



Ulostuloliitännät

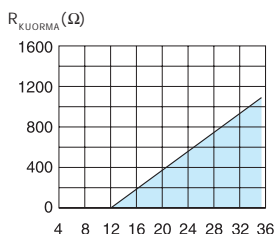


DB537 on suunniteltu potentiometrisisäänmenolle. Sen mittausalue voidaan valita alueelta 100 ohm ... 100 kohm. Laitteella on lyhyt vasteaika, minkä johdosta se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi venttiilien ja ja toimilaitteiden takaisinkytkennässä.

DB537 antaa ulostuloviestin 4-20 mA, joka on helppo sovittaa venttiiliin tai toimilaitteen ääriasentoihin.

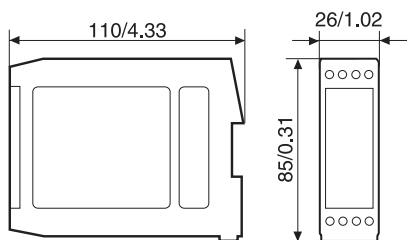
- Potentiometrisisäänmeno 3-johdinkytkentäinen
- Viritettävissä mittausalueille 100 ohm ... 100 kohm
- 4-20 mA ulostulo
- Soveltuu mainiosti venttiiliin ja toimilaitteen takaisinkytkentään lyhyen vasteaikansa johdosta (~100 ms)
- Etupaneelissa potentiometrit, joilla ulostuloviesti sovitetaan venttiiliin tai toimilaitteen toiminta-alueeseen
- Liitäntä koestusulostuloon virtasilmukkaa katkaisematta
- Pistokeliittimet tekevät liitännän ja irrotuksen helpoksi
- Asennus DIN-kiskolle

Ulostulon kuormakaavio



Syöttöjännite U (VDC)
 $R_{KUORMA} = (U - 12) / 0.022$

Mitat



mm/tuumaa

Tilaukoodi

DB537, 0-1000 ohm	51MOE00005
Ohjelmointi muulle mittausalueelle	70CAL00001

Kuvaus: (Lisätietoja erillisillä datasivuilla.)

Sisäänmenona potentiometri	3-johdinkytkentä	Alueet: 0-100, 0-200, 0-500 ... 0-100 000 Ω
Tehdasasetus		0-1000 Ω
Alueen viritys		Juotossillat, kytkimet ja etupaneelin potentiometrit
Anturivirta		3 mA
Ulostulona virta		4-20 mA
Käyttölämpötila		-20 ... +60 °C/-4 ... +140 °F
Galvaaninen erotus		Ei
Syöttöjännite		12 ... 35 VDC
Tyypillinen tarkkuus		± 0.2 % alueesta
Asennus		Kisko DIN EN 50022, 35 mm