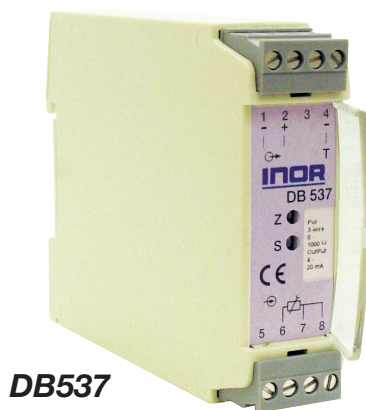


## Analog 2-tråds- omvandlare med potentiometeringång



DB537



DB537 är designad för ingångssignaler från potentiometer och har ett ställbart mätområde från 100 ohm upp till 100 kohm.

Enheten har mycket kort svarstid, vilket gör den perfekt för lägesåterföring från ventiler och ställdon.

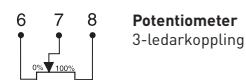
DB537 ger en utsignal på 4-20 mA, som lätt kan matchas mot ändpunkterna på en ventil eller ett ställdon.

- Potentiometeringång i 3-ledarkoppling
- Ställbart mätområde från 100 ohm till 100 kohm
- 4-20 mA utsignal
- Ideal för återföring från ventiler och ställdon p.g.a. kort svarstid (~100 ms)
- Frontmonterade potentiometrar för att matcha utgångssignalen mot arbetsområdet för en ventil eller ett ställdon
- Testutgång som inte bryter strömlöopen
- Plug-in plintar som underlättar in- och urkoppling
- DIN-skenemontage

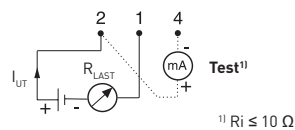
### Specifikationer:

<b>Ingång Potentiometer / Resistans</b>	3-ledarkoppling	0-100, 0-200, 0-500 till 0-100 000 Ω
<b>Fabriksinställning</b>		0-1000 Ω
<b>Inställning - mätområde</b>		Lödbyglar, omkopplare och frontmonterade potentiometrar
<b>Givarström</b>		3 mA
<b>Utsignal</b>		4-20 mA
<b>Omgivningstemperatur</b>		-20 till +60 °C / -4 till +140 °F
<b>Galvanisk isolation</b>		Nej
<b>Anslutningsspänning</b>		12 till 35 VDC
<b>Typisk onoggrannhet</b>		± 0,2 % av mätspann
<b>Montage</b>		DIN-skena enl. DIN EN 50022, 35 mm

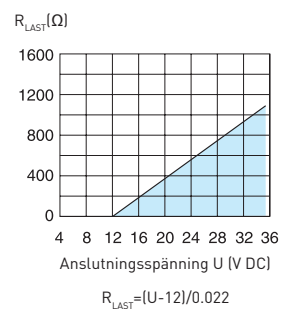
### Anslutningar insignal



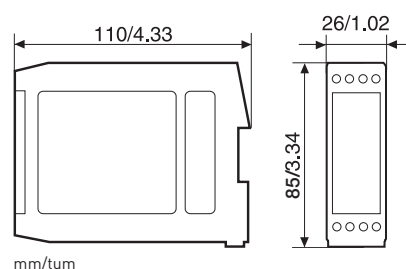
### Anslutningar utsignal



### Utsignal-/lastdiagram



### Mått



### Beställningsinformation

DB537, 0-1000 Ω	51MOE00005
Kalibrering för andra områden	70CAL00001