



APAQ-LR

# APAQ-L

## Analogiset viritettävät 2-johdinlähettimet



APAQ-LR on monialueinen 2-johtiminen lämpötilalähetin Pt100-sisäänmenolle. APAQ-LC voidaan viritellä 5 erilaiselle termoelementtityypille. APAQ-LR/LC on suunniteltu erittäin luotettaviksi ja ne soveltuvat erinomaisesti teollisuuskäyttöön.

- Viritetään juotossilloilla ja potentiometreillä
- Lämpötilalinearinen ulostulo Pt100:n suhteen (APAQ-LR)
- mV-lineaarinen ulostulo termoelementin suhteen (APAQ-LC)
- Sisältää anturinkatkostoiminnon

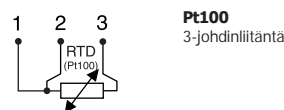
Kuvaus: (Lisätietoja erillisillä datasivuilla.)

	APAQ-LR	APAQ-LC
<b>Sisäänmeno</b>	Pt100 <sup>1</sup> , 3-johdinkytkentä	Termoelementit J, L, T, K, N
<b>Anturikatkos</b>	Yläraja ≥ 25 mA, alaraja ≤ 3mA	Yläraja ≥ 25 mA, alaraja ≤ 3mA
<b>Viritettävyyys</b>		
Alue	50/100/150/200/300/400/500 °C 100/200/300/400/600/800/1000 °F	10 ... 50 mV jatkuvasti Lämpötila-alueet datasivun taulukon muk.
Hienosäätö	±10%	±10%
Nolla	-50 ... +50°C -60 ... +120°F	±10% alueesta
<b>Ulostulo</b>	4-20 mA	4-20 mA
<b>Käyttölämpötila</b>	-20 ... +70 °C / -4 ... +158 °F	-20 ... +70 °C / -4 ... +158 °F
<b>Linearisointi</b>	Lämpötilalinearisoitu ulostulo	mV-linearisoitu ulostulo
<b>Galvaaninen erotus</b>	Ei	Ei
<b>Syöttöjännite</b>	6.5 ... 32 VDC	6.5 ... 32 VDC
<b>Tyypillinen tarkkuus</b>	±0.15% lämpötila-alueesta	±0.5% ... ±1.0% lämpötila-alueesta
<b>Asennus</b>	Kisko DIN EN50022, 35 mm	Kisko DIN EN50022, 35 mm

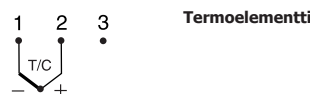
<sup>1</sup>(IEC751, α=0.00385)

### Sisäänmenoliitännät

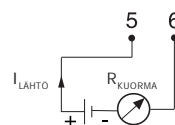
#### APAQ-LR



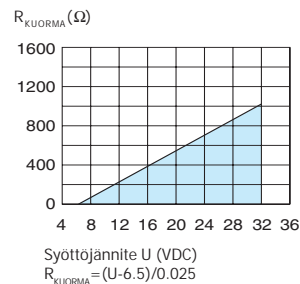
#### APAQ-LC



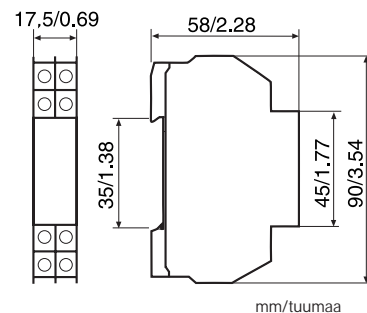
### Ulostuloliitännät



### Ulostulon kuormakaavio



### Mitat



### Tilaukoodi

APAQ-LR	70APLR0001
APAQ-LC	70APLC0001
Ohjelmointi	70CAL00001