

Temperaturregulatorer | DTK4848R01 / DTK4848V01

Kompakta PID-temperaturregulatorer | för exakt temperaturstyrning i industriella applikationer

Artikel:	DTK4848R01 / DTK4848V01
Varumärke:	Delta Electronics
Modell:	DTK4848-serien
Reglerfunktion:	PID, ON/OFF och manuell reglering
Ingångstyper:	Termoelement (K, J, T, E, N, R, S, B), RTD (Pt100, JPt100)
Utgångstyp:	DTK4848R01: Reläutgång DTK4848V01: Spännings-/pulssignal eller 4–20 mA
Ingångsspänning:	100–240 V AC
Samplingstid:	Ca 100 ms



Beskrivning

DTK4848R01 och DTK4848V01 är kompakta temperaturregulatorer i 48 × 48 mm-format (1/16 DIN), utvecklade för noggrann och stabil temperaturstyrning i industriella applikationer. De används ofta för styrning av värmeprocesser, kapslingar, maskiner och andra applikationer där exakt temperaturreglning krävs.

Båda modellerna stöder PID-reglering, ON/OFF-drift och manuell styrning samt ett brett urval av temperaturingångar såsom termoelement (K, J, T, E, N, R, S, B) och RTD-givare (Pt100, JPt100). Regulatorerna har snabb sampling (ca 100 ms), vilket ger snabb respons även vid snabba temperaturförändringar.

Skillnaden mellan modellerna ligger i utgångstypen:

DTK4848R01 har reläutgång för direkt styrning av last, medan DTK4848V01 har spännings-/pulssignal eller analog utgång (12 V DC eller 4–20 mA beroende på konfiguration), vilket gör den lämplig för styrning av externa effektregulatorer eller styrsystem.

Artikelnummer

Inga tabellkolumner hittades.