

CT10

Potenciômetro



O potenciômetro CT10 foi desenvolvido para controlar equipamentos que necessitam de um sinal de controle contínuo. A tensão de alimentação está dentro da faixa de 0–12 VDC. A tensão de saída é ajustada continuamente de 0 até a tensão de alimentação (U_s) por um botão rotativo. Ele é equipado com um interruptor (contato seco) para comutação remota ON/OFF de equipamentos externos. O potenciômetro é adequado tanto para montagem embutida (IP44) quanto para montagem em superfície (IP54).

Principais características

- Controle infinitamente variável da tensão de saída.
- Tensão de saída contínua de 0 a U_s por meio de botão rotativo.
- Um interruptor (contato seco) para comutação remota ON/OFF de equipamentos externos.
- Uma caixa à prova de respingos.
- Montagem embutida ou em superfície.

Área de uso

- Uma variedade de aplicações onde um sinal de controle em CC é necessário.
- Somente para uso interno

Especificações técnicas

Tensão de alimentação	máx. 12 VDC / 1 mA	
Saída	0— U_s	
Classificação do contato do interruptor	4 A / 250 VAC 10 A / 12 VDC	
Condições ambientais	Temperatura de operação	0—50 °C
	Humidade relativa	< 95 % UR (não condensante)
Norma de proteção	IP44 / IP54 (de acordo com a norma EN 60529)	



Normas

- Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/CE
- WEEE 2012/19/UE
- Diretiva RoHS 2011/65/UE



Reparação e Dimensões



U_s	Tensão de alimentação (0—12 VDC)
+	Tensão de saída (0— U_s)
-	Aterramento
	Contato seco para comutação remota ON/OFF de equipamentos externos.
Conexões	Seção do cabo: máx. 2,5 mm ²



Montagem e Dimensões

