

MÓDULO DE CHAVEAMENTO

DCM 010 | 20 a 56 Vcc



- > Alta capacidade de chaveamento em CC
- > Uso versátil
- > Ampla faixa de tensão CC
- > Conexão simples

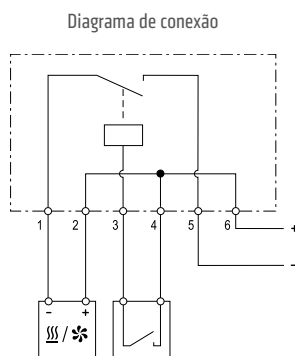
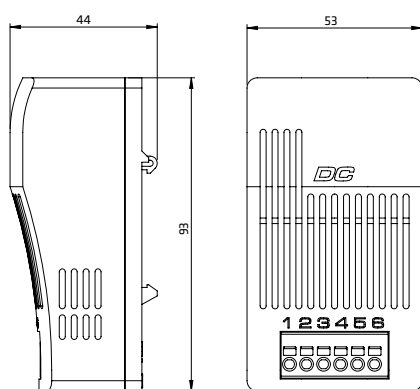
O módulo de chaveamento é usado para controle de dispositivos de CC com altas capacidades em painéis de controle e chaveamento. É controlado através de um contato sem potencial externo (termostato ou higróstato), que deve ser conectado entre os terminais 3 e 4. Deve-se verificar se este contato externo é adequado para comutar o sinal de baixo potencial que atuará o módulo.



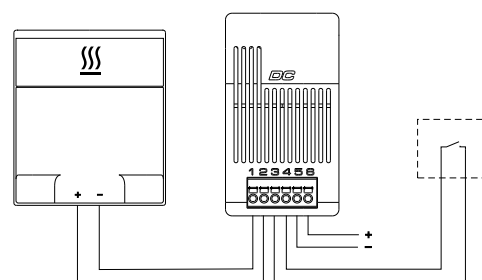
DADOS TÉCNICOS

tipo de contato	contato NA (MOSFET)
vida útil	> 100.000 ciclos
tensão de alimentação	20 a 56 Vcc
contato de controle – sinal de corrente	3 mA a 20 Vcc / 4,5 mA a 24 Vcc 14 mA a 48 Vcc / 17 mA a 56 Vcc
conexões	conector de 6 polos: cabos ¹ de 1,5 mm ² (16 AWG); máx. 2,5 mm ² (12 AWG)
fixação	em trilho DIN de 35 mm, EN 60715
corpo	termoplástico anti-chama, UL94 V-0, cinza (bicolor)
dimensões	93 x 53 x 44 mm
peso	aprox. 65 g
posição de instalação	vertical
temp. de operação	vide tabela abaixo
temp. de armazenamento	-40 a +80 °C (-40 a +176 °F)
umidade de operação/armazenamento	máximo 90 % Ur (sem condensação)
grau de proteção	IP20
aprovações	VDE, UL arq. nr. E342261, EAC
nota	outras versões (p. ex. escala de ajuste em °F) sob consulta

¹ Quando a conexão for feita com cabo flexível deve-se utilizar terminal ilhós.



Exemplo de conexão
Aquecedor Módulo de chaveamento DCM 010



código	capacidade máx. de chaveamento	temperatura de operação
01010.0-00	15 A Vcc	-30 a +40 °C (-22 a +104 °F)
01010.0-10	13 A Vcc	-30 a +50 °C (-22 a +122 °F)
01010.0-20	11 A Vcc	-30 a +60 °C (-22 a +140 °F)